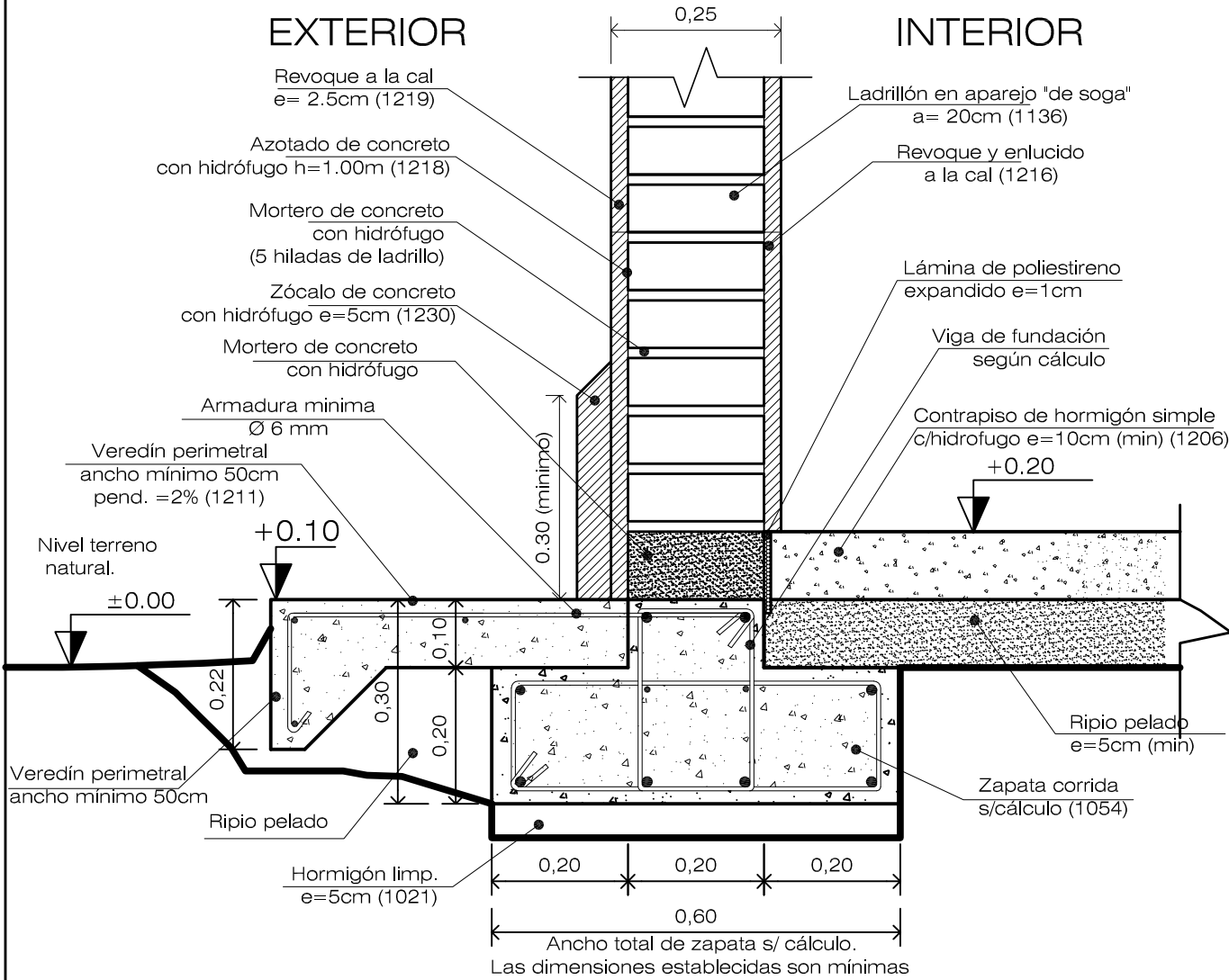
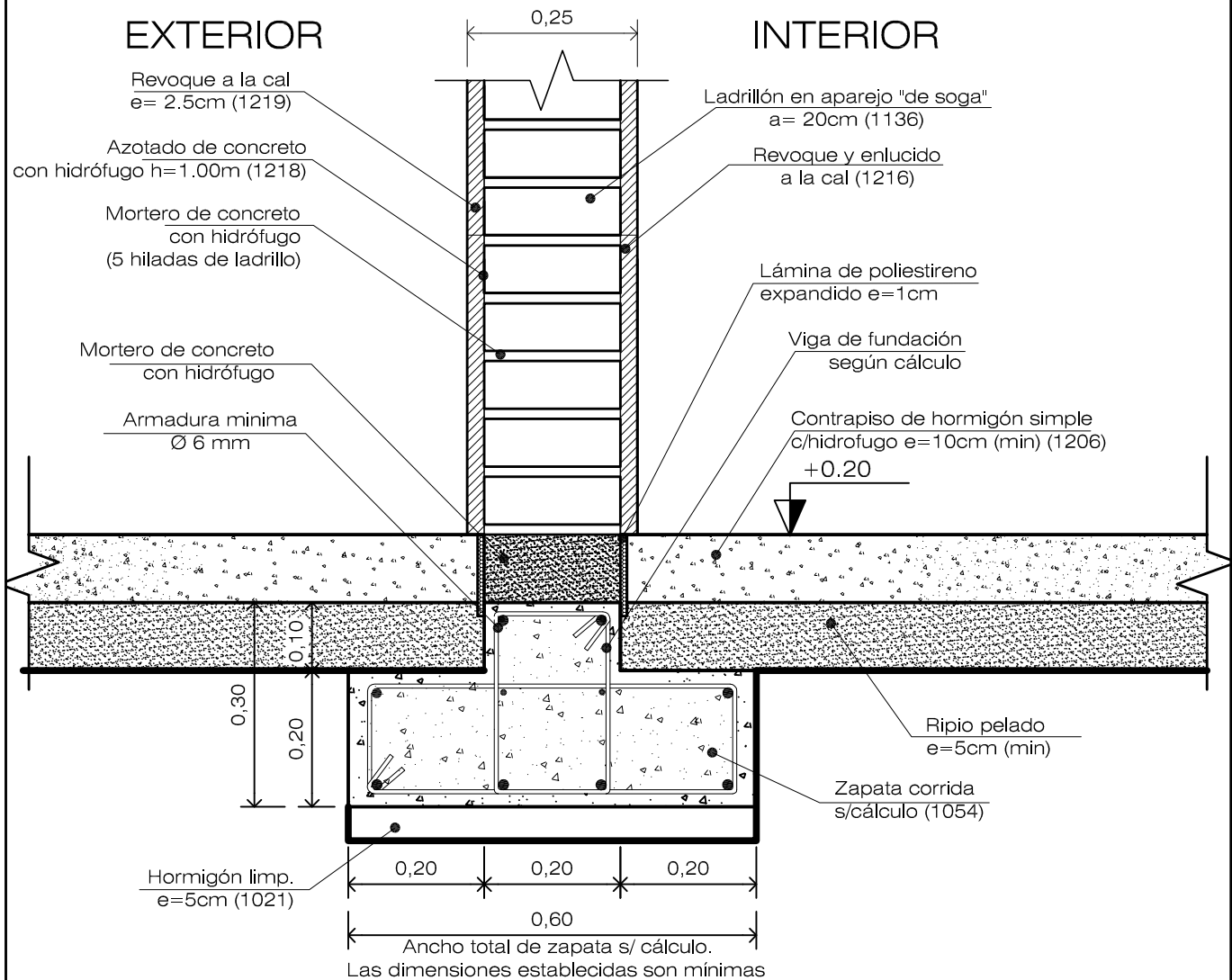


DETALLE DE ZAPATA CORRIDA DE  
HORMIGON ARMADO  
con veredín perimetral  
sobre terreno natural



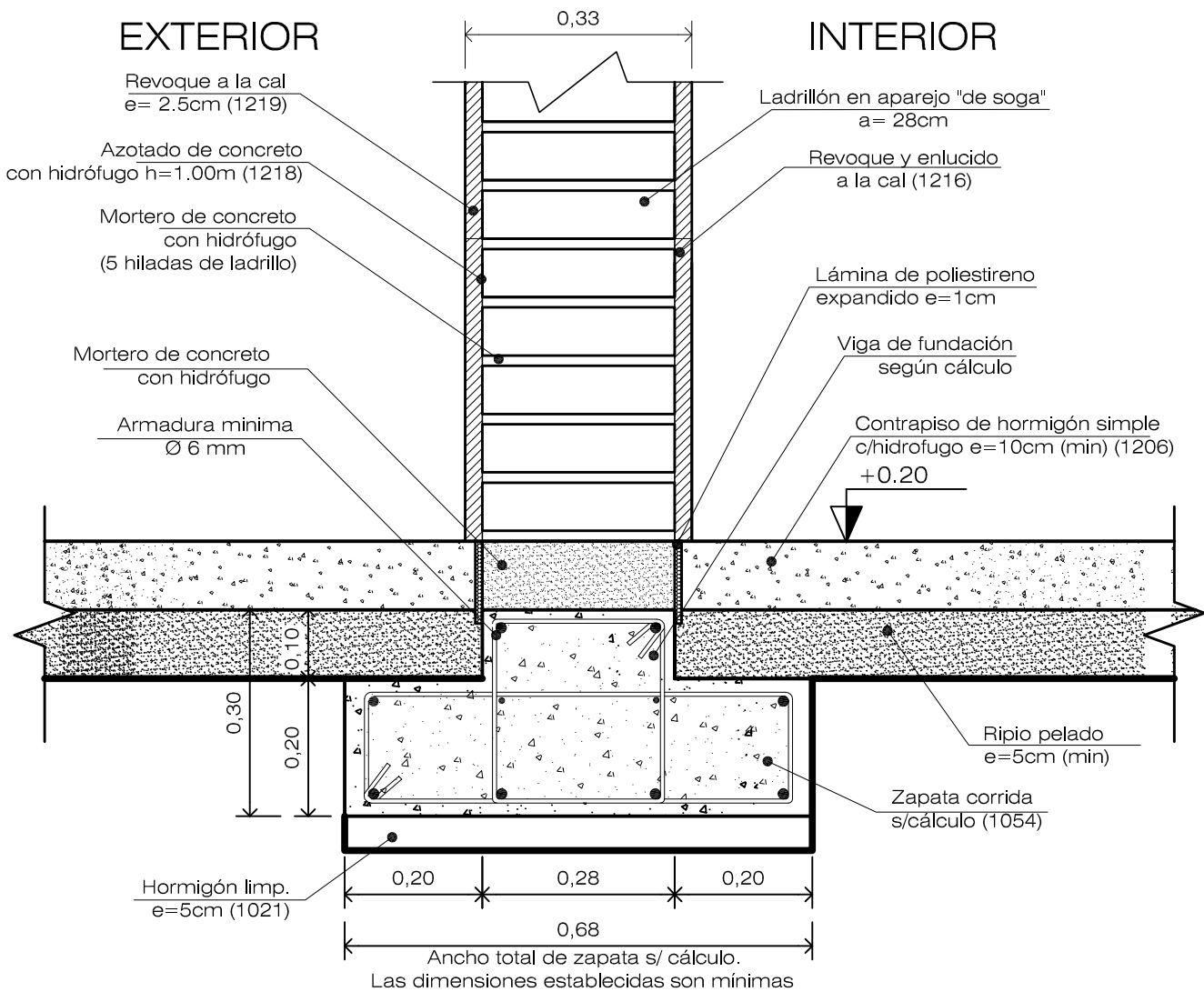
Nota: Las armaduras a colocar resultarán del cálculo respectivo.  
La calidad de los aceros ha utilizar es ADN 42/50 y el hormigón H-20.  
El numero indicado entre parentesis corresponde al codigo de Item del IPV.  
Las cotas de nivel de piso son mínimas.

DETALLE DE ZAPATA CORRIDA DE HORMIGON ARMADO para muro de vivienda apareada 0.25m



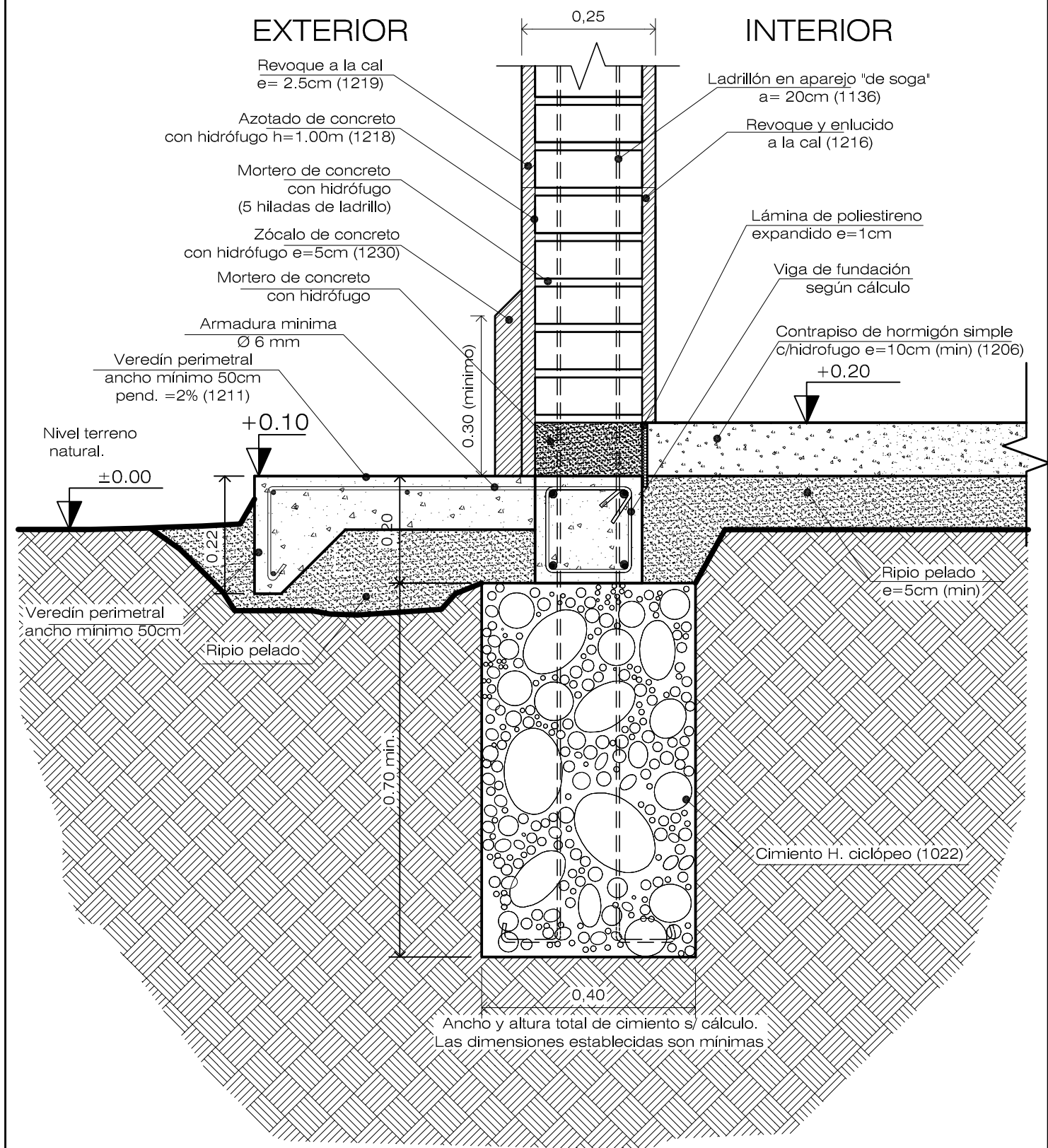
Nota: Las armaduras a colocar resultarán del cálculo respectivo.  
La calidad de los aceros ha utilizar es ADN 42/50 y el hormigón H-20.  
El numero indicado entre parentesis corresponde al codigo de Item del IPV.  
Las cotas de nivel de piso son mínimas.

DETALLE DE ZAPATA CORRIDA DE  
HORMIGON ARMADO  
para muro de vivienda apareada



Nota: Las armaduras a colocar resultarán del cálculo respectivo.  
La calidad de los aceros ha utilizar es ADN 42/50 y el hormigón H-20.  
El numero indicado entre parentesis corresponde al codigo de Item del IPV.  
Las cotas de nivel de piso son mínimas.

DETALLE CIMIENTO DE HORMIGON CICLOPEO



Nota: Las armaduras a colocar resultarán del cálculo respectivo.  
La calidad de los aceros ha utilizar es ADN 42/50 y el hormigón H-20.  
El numero indicado entre parentesis corresponde al codigo de Item del IPV.  
Las cotas de nivel de piso son mínimas.

INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA  
MINISTERIO DE ECONOMIA, INFRAESTRUCTURA Y ENERGIA  
GOBIERNO DE MENDOZA

Detalle constructivo: CIMIENTO Hº CICLOPEO

GERENCIA DE EVALUACION DE PROYECTOS

Arquitectura:  
Arq. Dino Fantozzi

Ingeniería:  
Ing. Diego Buss

Revisión:  
Ing. Jorge Pecorari

Aprobación:  
Instituto Provincial de la  
Vivienda

IPV  
Instituto Provincial  
de la Vivienda

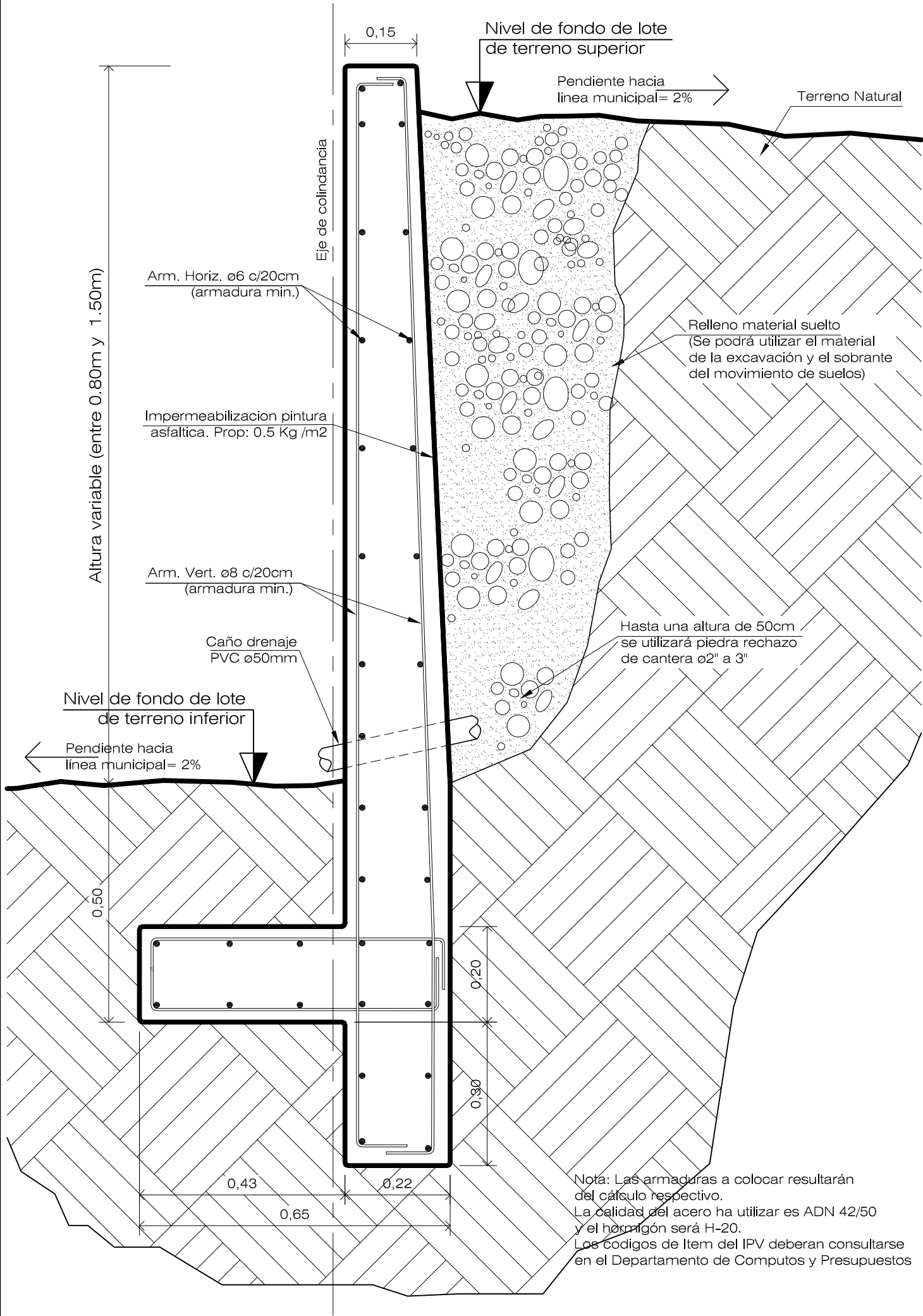


Actualizado  
Julio 2016

ESC: 1:10



DETALLE MURO DE SOSTENIMIENTO  
DE HORMIGON ARMADO



INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA			
MINISTERIO DE ECONOMIA, INFRAESTRUCTURA Y ENERGIA			
GOBIERNO DE MENDOZA			
Detalle constructivo: MURO DE SOSTENIMIENTO			
GERENCIA DE EVALUACION DE PROYECTOS			
Arquitectura: Arq. Dino Fantozzi	Ingeniería: Ing. Diego Buss	Revisión: Ing. Jorge Pecorari	Aprobación: Instituto Provincial de la Vivienda

IPV

Instituto Provincial de la Vivienda

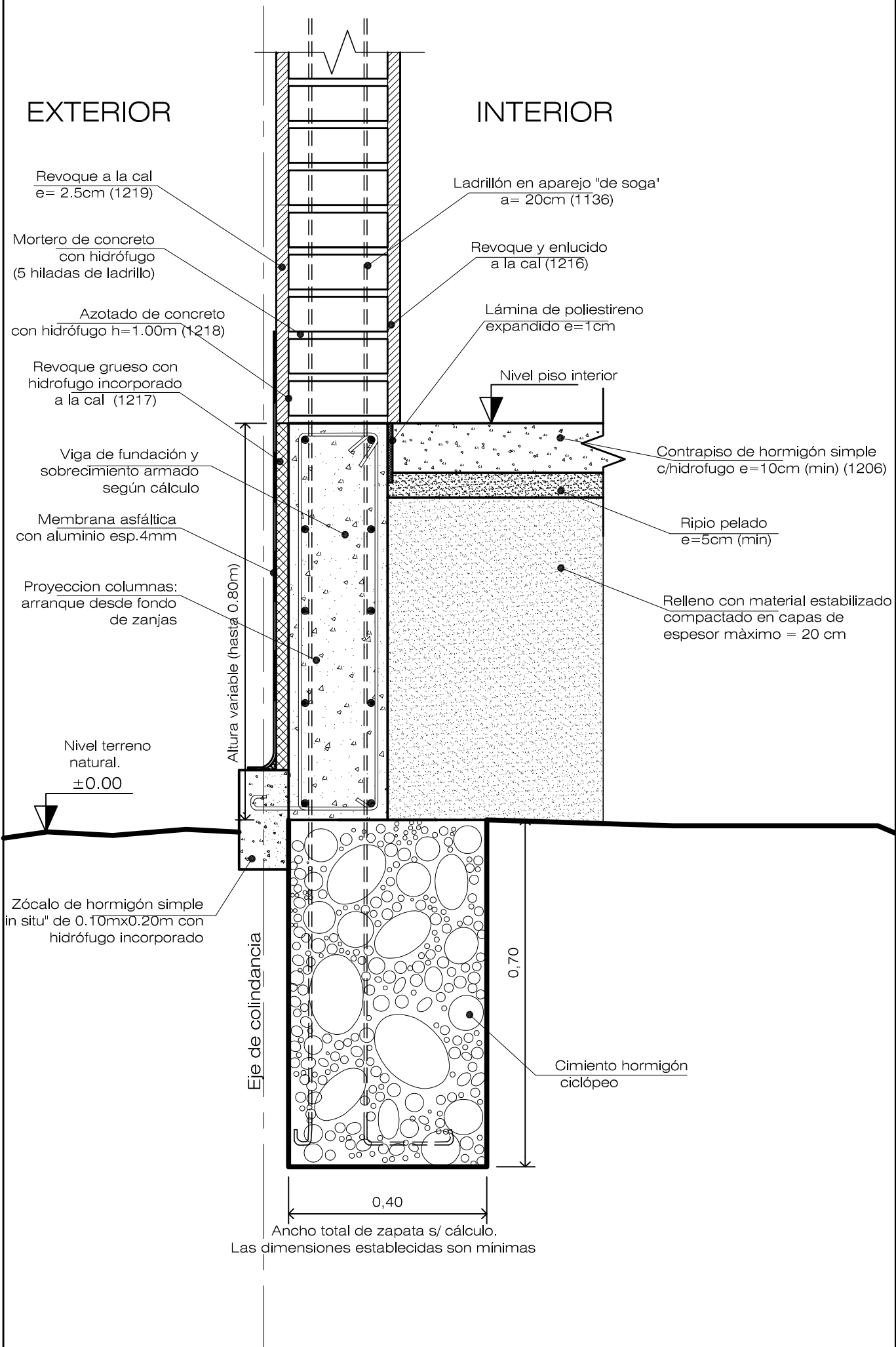


Actualizado Julio 2016

ESC: 1:10

# DETALLE CIMIENTO DE HORMIGON CICLOPEO

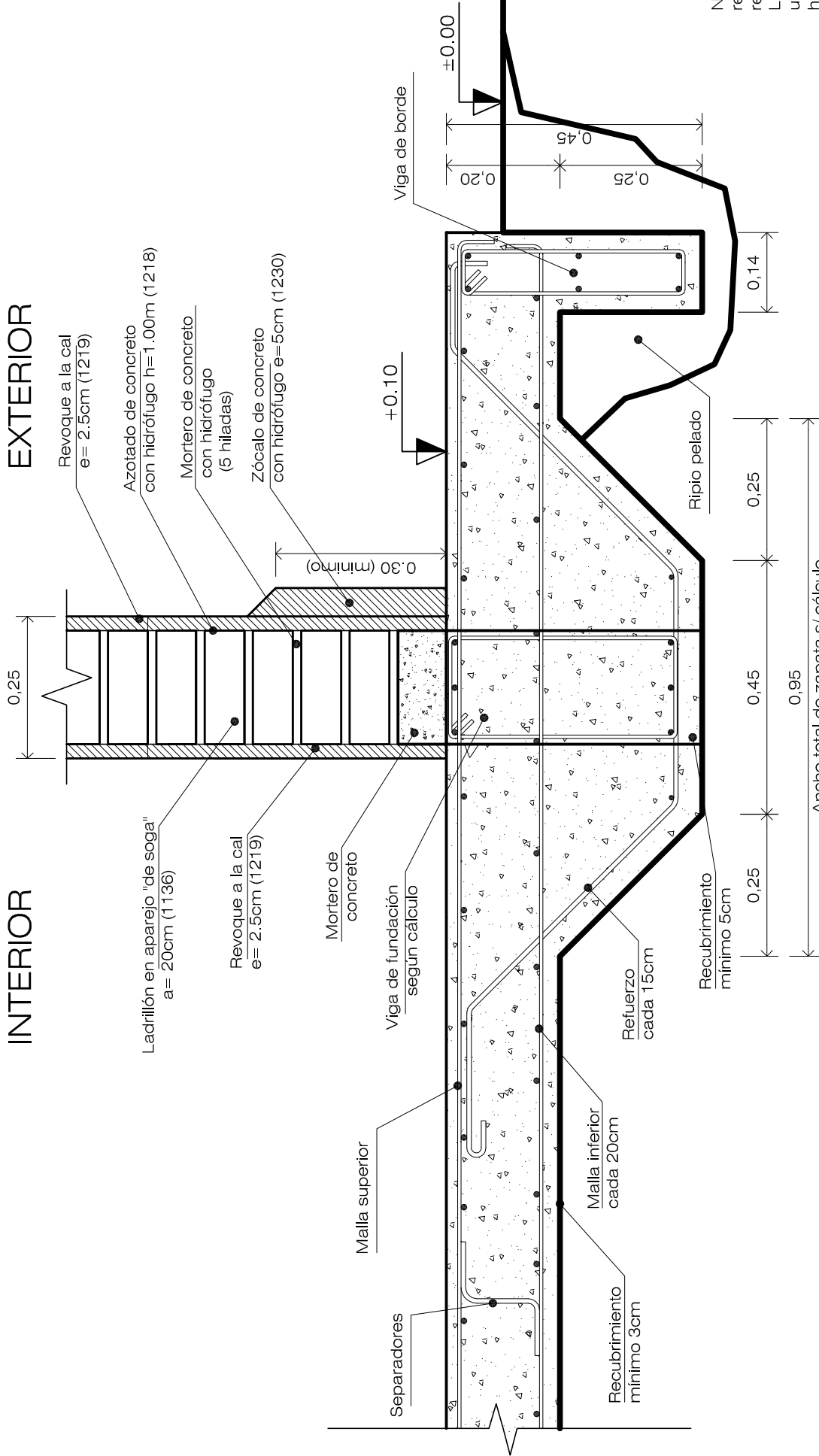
en terrenos colindantes con desnivel mayor a 0.20m



DETALLE DE PLATEA DE HORMIGON ARMADO  
con veredín perimetral

INTERIOR

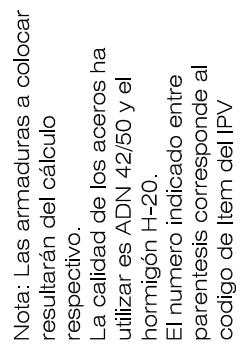
EXTERIOR



para muro interior de vivienda 0.25m

para muro interior de vivienda 0.25m

# INTERIOR

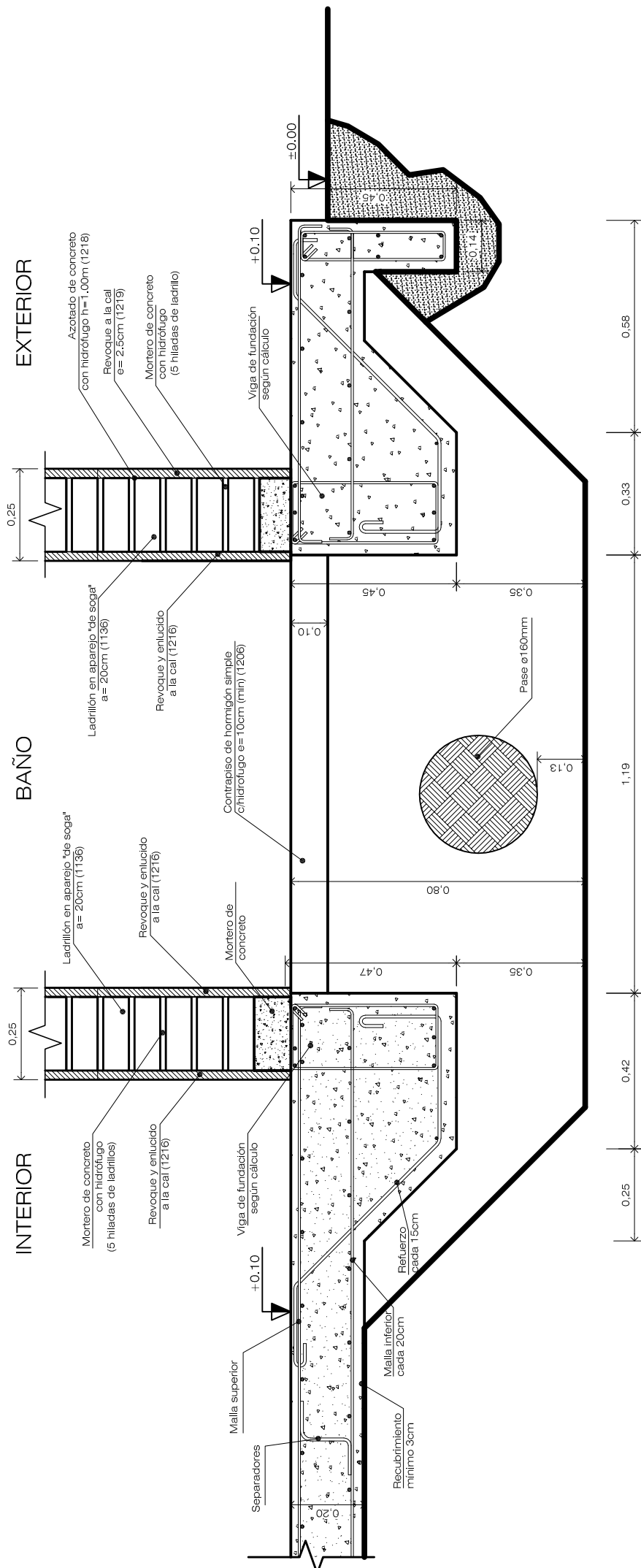


Ancho total de zapata s/ cálculo.  
Las dimensiones establecidas son mínimas

EXTERIOR

BAÑO

## INTERIOR



Nota: Las armaduras a colocar resultarán del cálculo respectivo.  
La calidad de los aceros ha utilizar es ADN 42/50 y el hormigón H-20.  
El numero indicado entre parentesis corresponde al codigo de Item del IPV

Ancho total de zapata s/ cálculo.  
Las dimensiones establecidas son mínimas

Ancho total de zapata s/ cálculo.  
Las dimensiones establecidas son mínimas

Detalle constructivo: PLATEA

Arquitectura:  
Arq. Dino Fantozzi

Ingeniería:  
Ing.Diego Buss

Revisión:  
Ing. Jorge Pecorari

Aprobación:  
Instituto Provincial de la  
Vivienda

**IPV**  
Instituto Provincial  
de la Vivienda

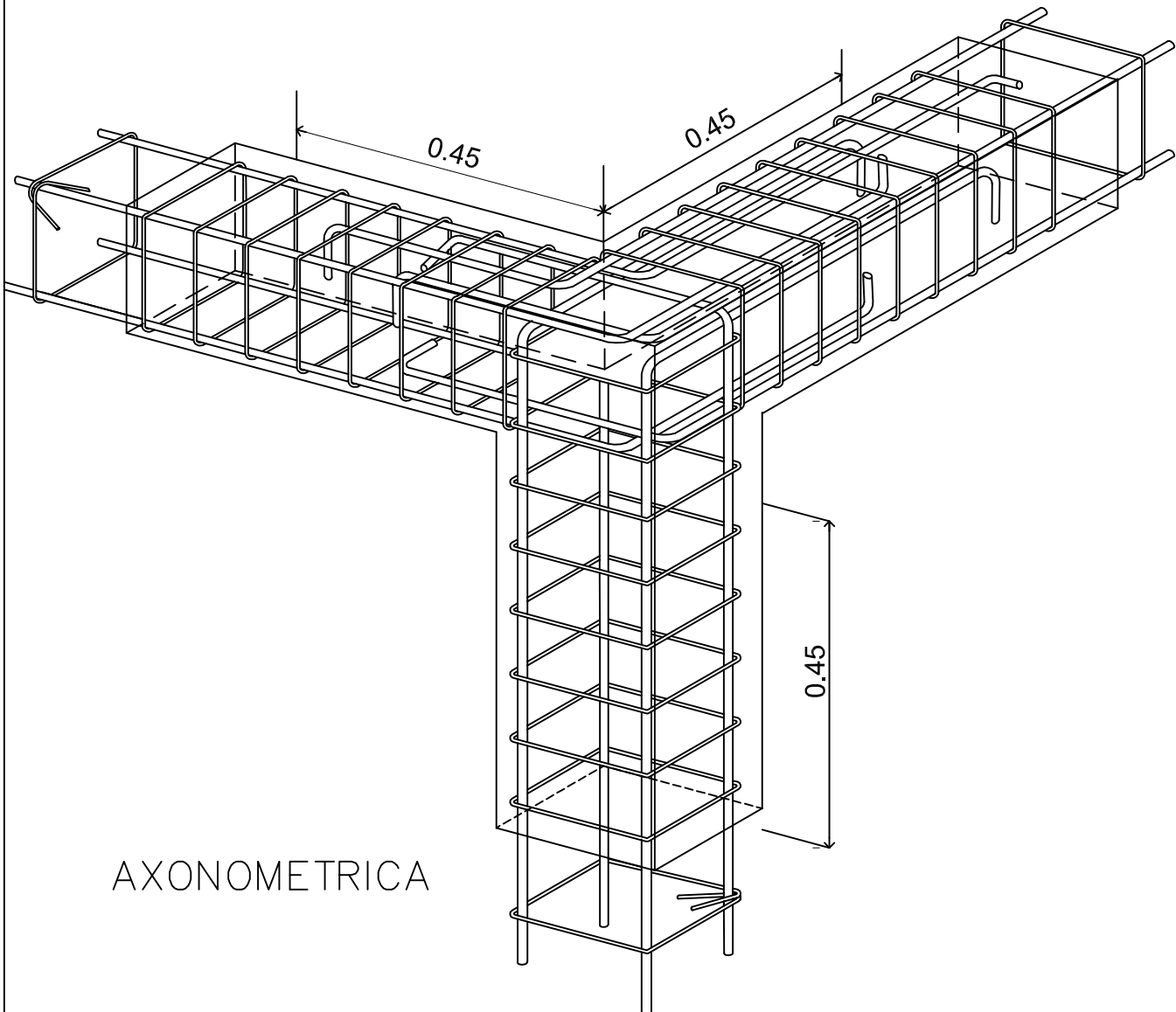


Actualizado  
Julio 2016

ESC: 1:10

# DETALLE DE ENCUENTRO DE ENCADENADO DE MUROS

para estructura de techo de losa y pórticos



AXONOMETRICA

Nota: Las armaduras a colocar resultarán del cálculo respectivo.  
La calidad de los aceros ha utilizar es ADN 42/50.  
Hormigón H-20, contenido mínimo de cemento 250kg/m3  
Densificar estribos cada 7.5 cm. en una longitud de 45 cm de la columna en todo encuentro con vigas.(Inclusive vigas de fundación)  
En vigas y columnas longitud de anclaje 40 cm.  
Según Norma CIRSOC 103 (Parte III)

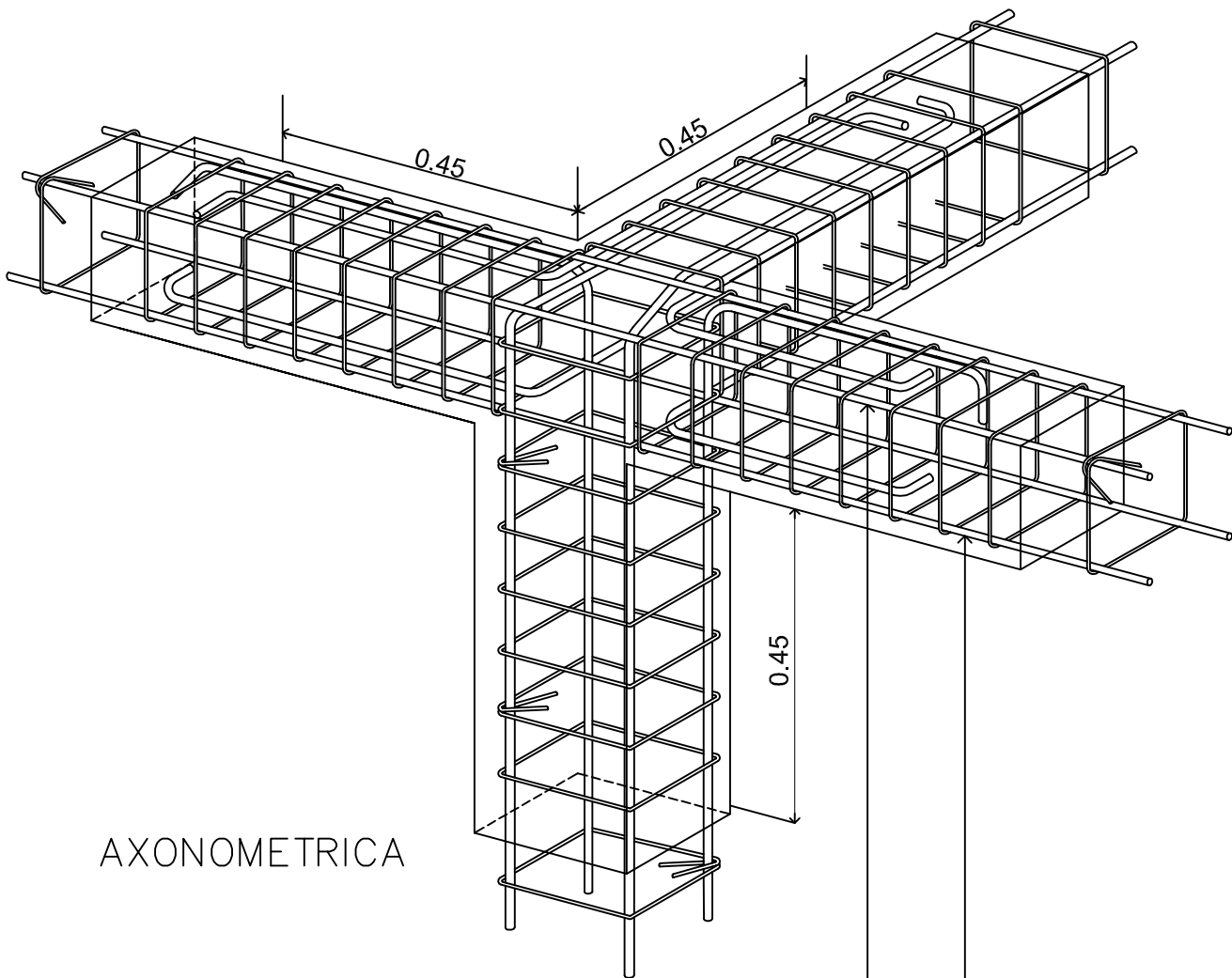
PUNTOS BASICOS

- Ganchos fuera del nudo
- Evitar escuadras adicionales
- Todas las barras terminarán en gancho
- Todas las barras deberán recubrirse con hormigón en todo su perimetro



# DETALLE DE ENCUENTRO DE ENCADENADO DE MUROS

para estructura de techo de losa y pórticos

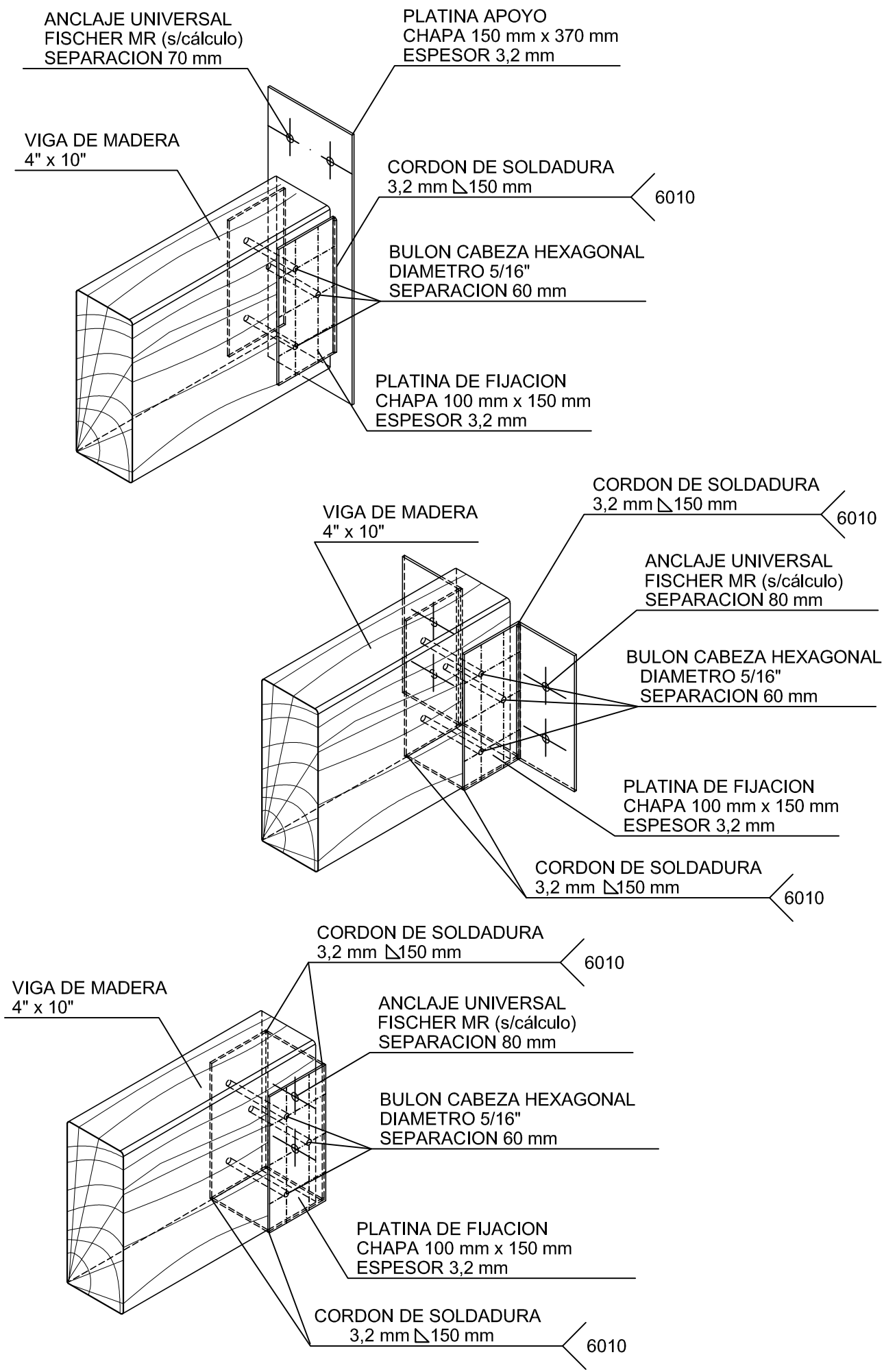


Armadura longitudinal sin empalmes próximos.

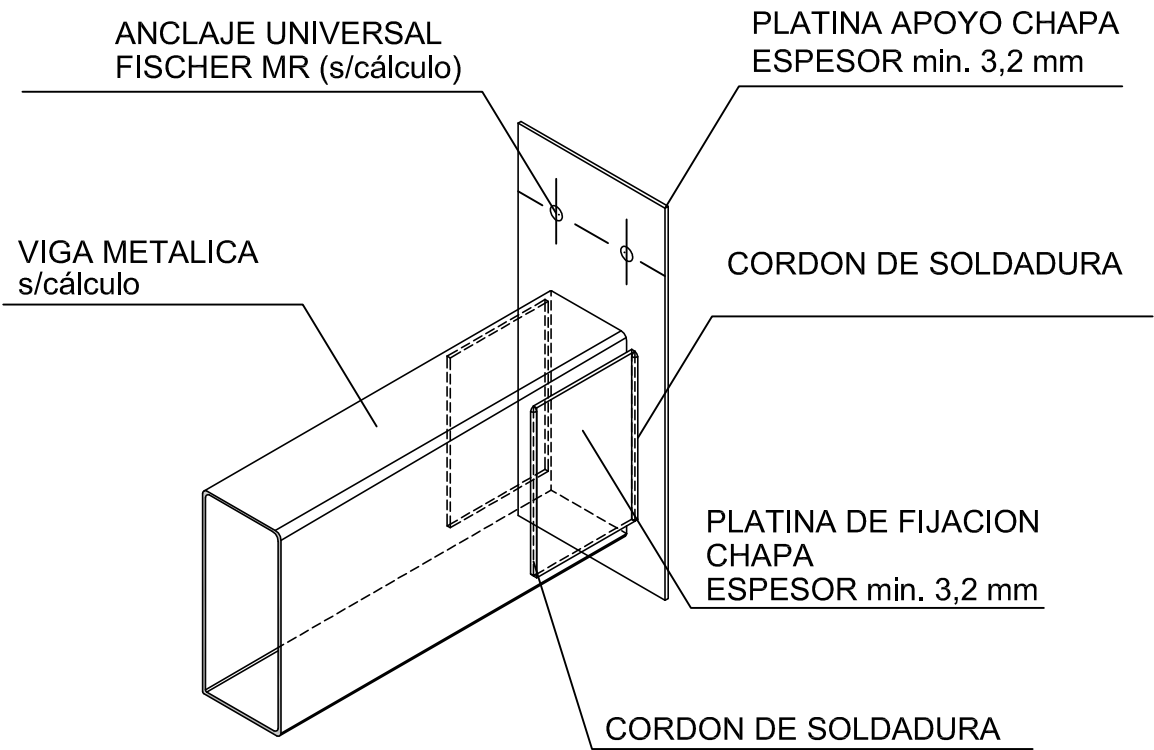
Nota: Las armaduras a colocar resultarán del cálculo respectivo.  
La calidad de los aceros ha utilizar es ADN 42/50.  
Hormigón H-20, contenido mínimo de cemento 250kg/m3  
Densificar estribos cada 7.5 cm. en una longitud de 45 cm de la columna en todo encuentro con vigas.(Inclusive vigas de fundación)  
En vigas y columnas longitud de anclaje 40 cm.  
Según Norma CIRSOC 103 (Parte III)

- PUNTOS BASICOS
- Ganchos fuera del nudo
  - Evitar escuadras adicionales
  - Todas las barras terminarán en gancho
  - Todas las barras deberán recubrirse con hormigón en todo su perimetro

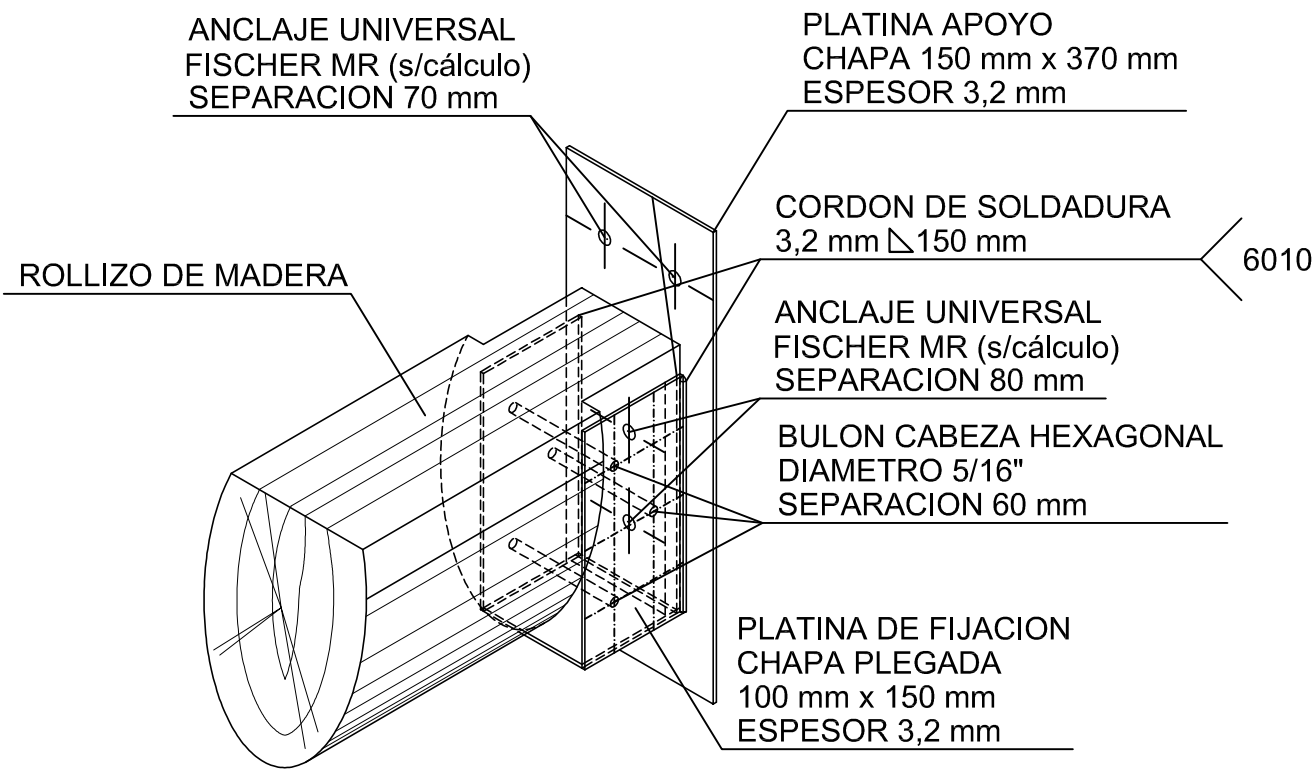
# DETALLE PLATINA DE APOYO PARA VIGA MADERA



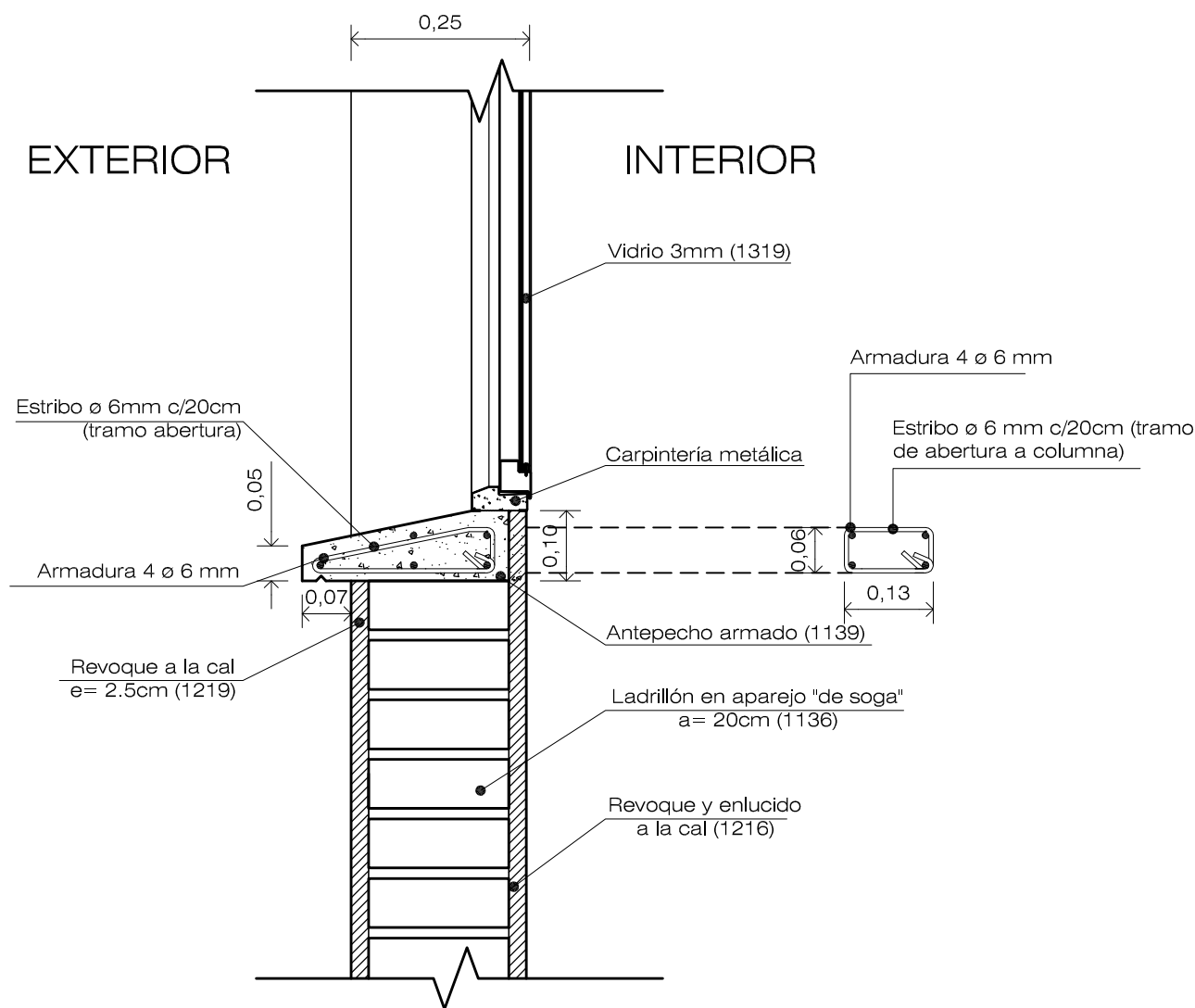
# DETALLE PLATINA DE APOYO PARA VIGA METALICA



# DETALLE PLATINA DE APOYO PARA VIGA MADERA

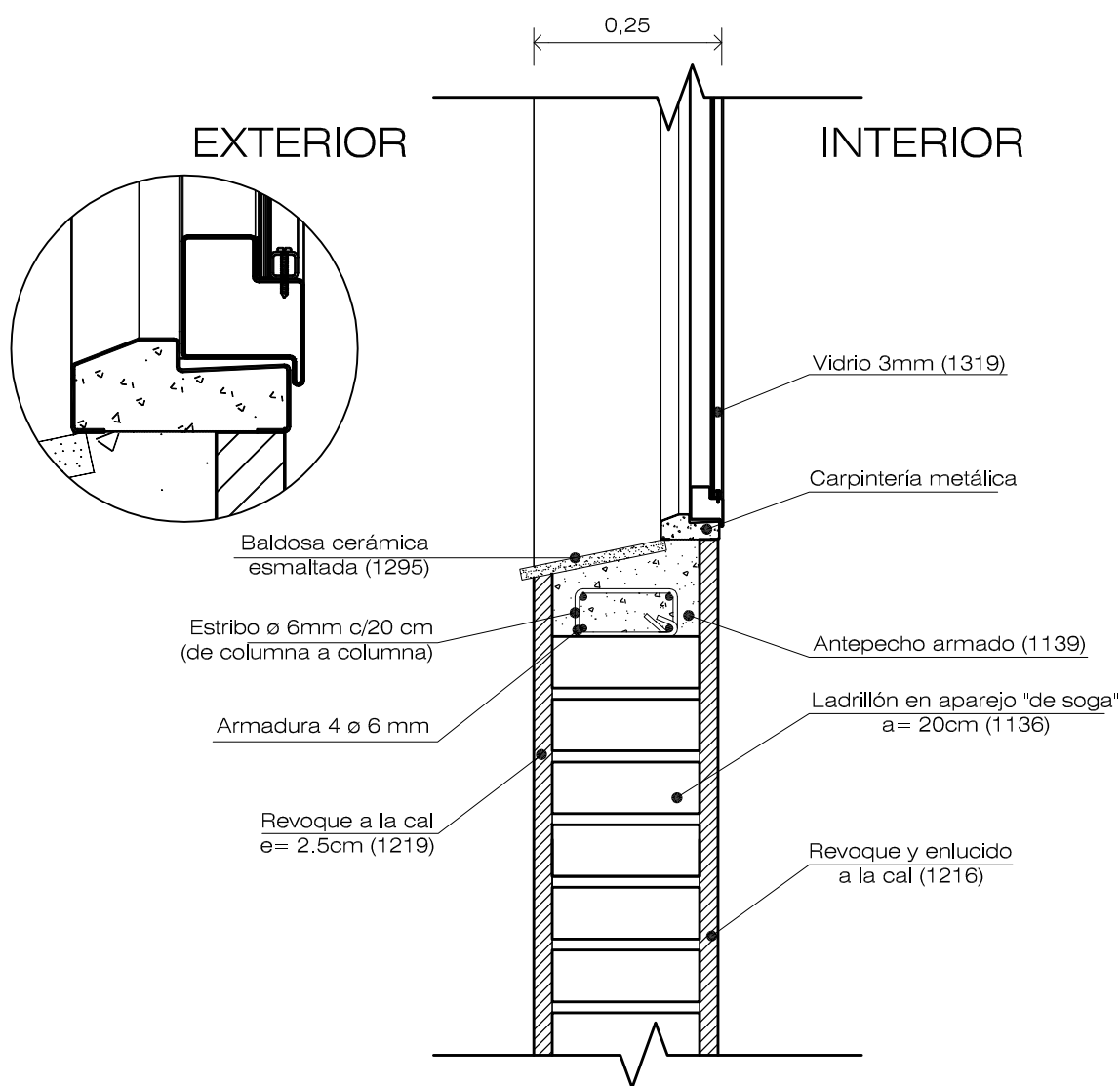


DETALLE ANTEPECHO HORMIGON ARMADO



Nota: La calidad de los aceros ha utilizar es ADN 42/50 y el hormigón H-13.  
El numero indicado entre parentesis corresponde al codigo de Item del IPV

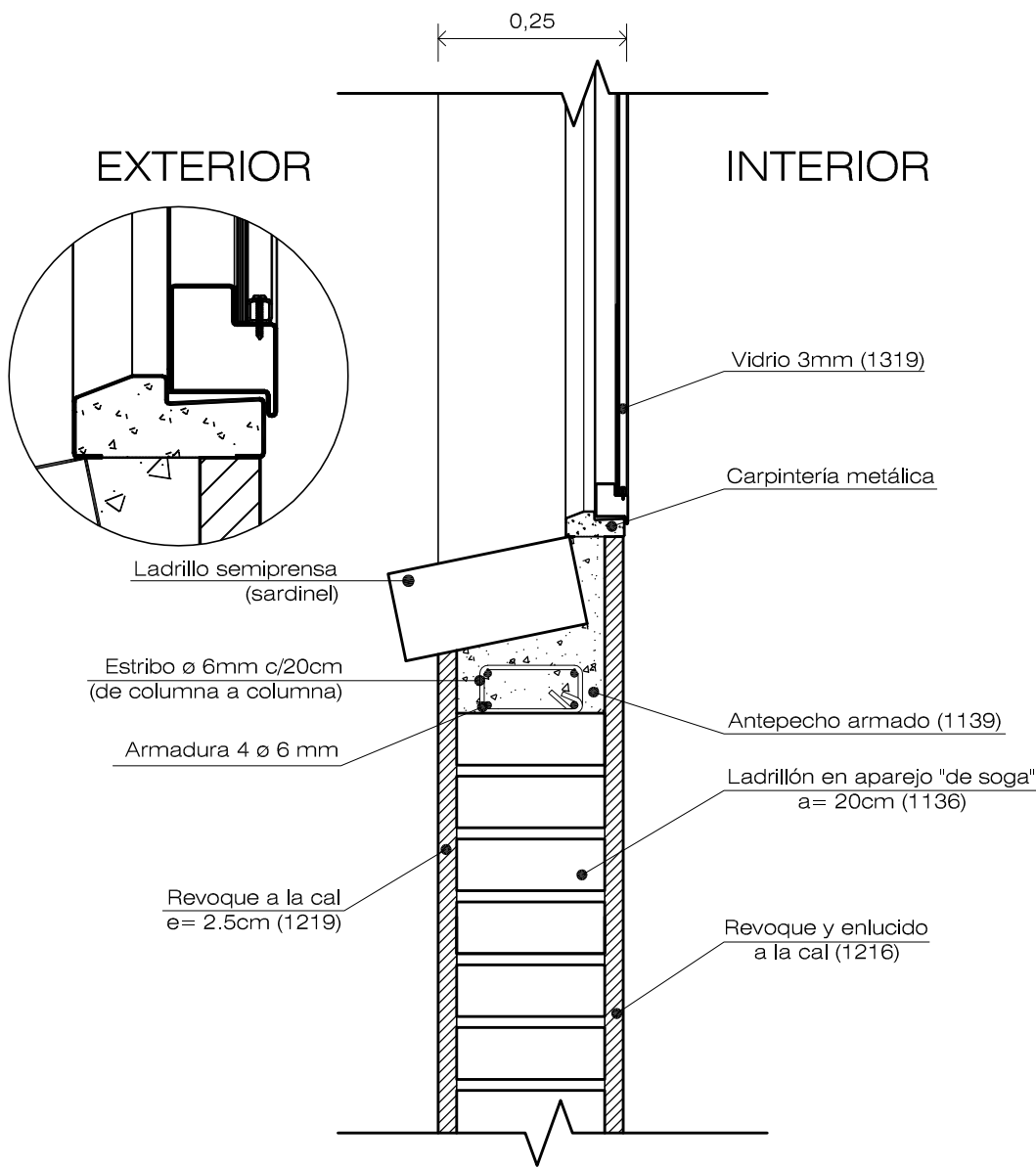
# DETALLE ANTEPECHO HORMIGON ARMADO con baldosa cerámica



Nota: La calidad de los aceros ha utilizar es ADN 42/50 y el hormigón H-13.  
El numero indicado entre parentesis corresponde al código de Item del IPV

<b>INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA</b> <b>MINISTERIO DE ECONOMIA, INFRAESTRUCTURA Y ENERGIA</b> <b>GOBIERNO DE MENDOZA</b>				<div><b>IPV</b></div> <div>Instituto Provincial de la Vivienda</div> <div></div>	
Detalle constructivo: ANTEPECHO					
GERENCIA DE EVALUACION DE PROYECTOS					
Arquitectura: Arq. Dino Fantozzi	Ingeniería: Ing.Diego Buss	Revisión: Ing. Jorge Pecorari	Aprobación: Instituto Provincial de la Vivienda	Actualizado Julio 2016	ESC: 1:10

DETALLE ANTEPECHO HORMIGON ARMADO  
con ladrillo en sardinel

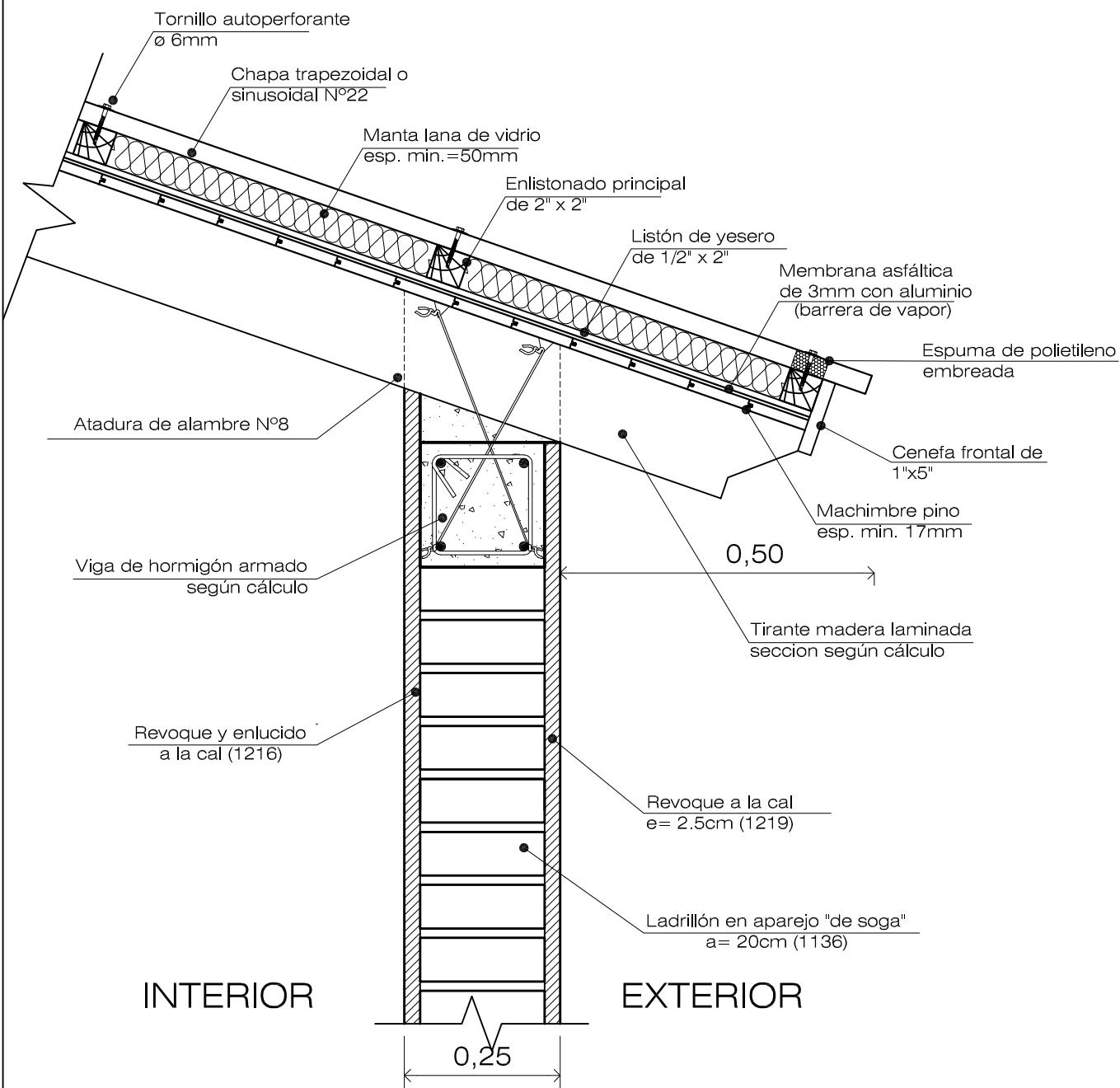


Nota: La calidad de los aceros ha utilizar es ADN 42/50 y el hormigón H-13.  
El numero indicado entre parentesis corresponde al codigo de Item del IPV

<b>INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA</b> <b>MINISTERIO DE ECONOMIA, INFRAESTRUCTURA Y ENERGIA</b> <b>GOBIERNO DE MENDOZA</b>				<div><b>IPV</b> Instituto Provincial de la Vivienda</div> <div></div>	
Detalle constructivo: ANTEPECHO					
GERENCIA DE EVALUACION DE PROYECTOS					
Arquitectura: Arq. Dino Fantozzi	Ingeniería: Ing. Diego Buss	Revisión: Ing. Jorge Pecorari	Aprobación: Instituto Provincial de la Vivienda	Actualizado Julio 2016	ESC: 1:10

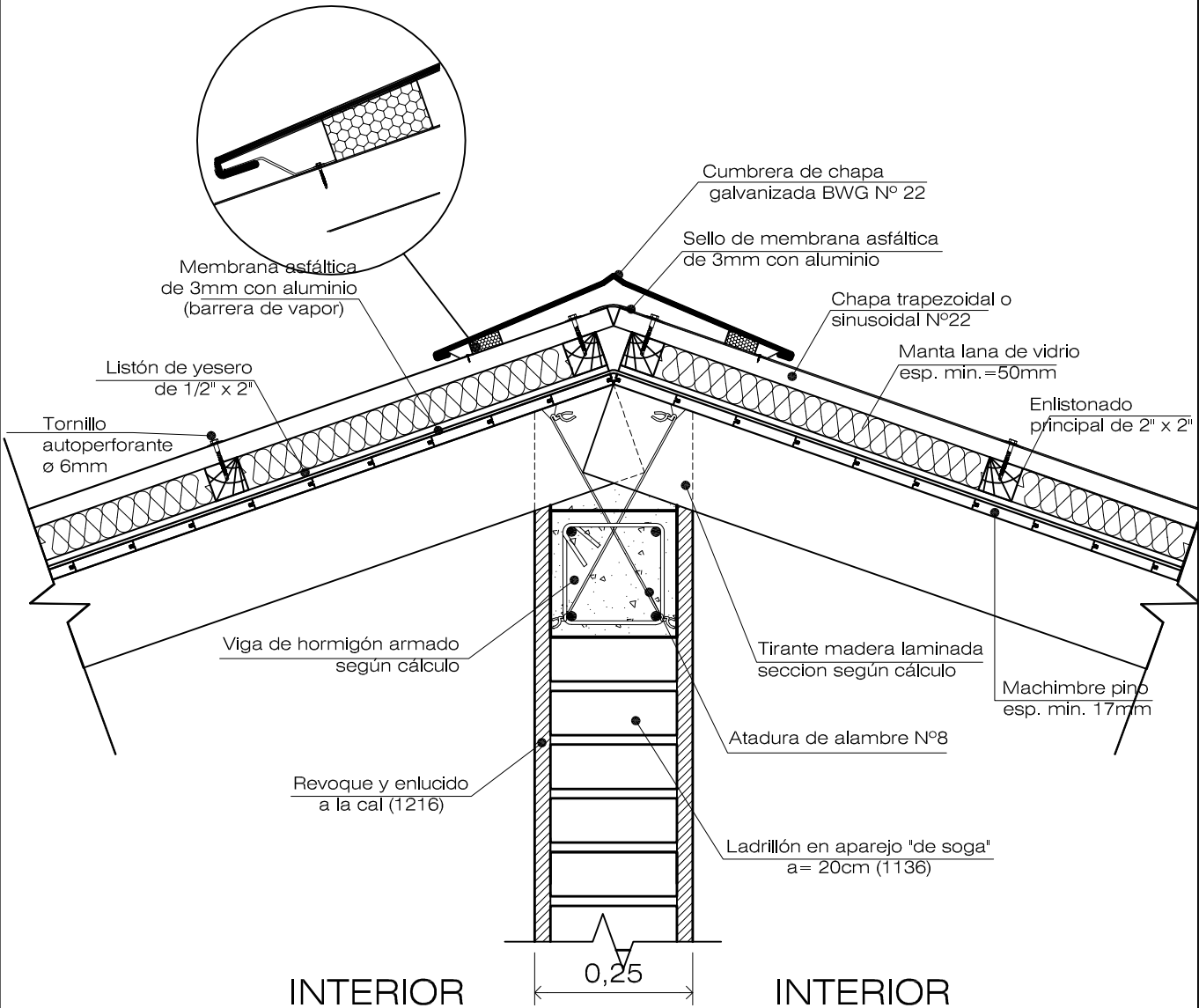


# DETALLE CUBIERTA DE TECHO METÁLICO (alero)

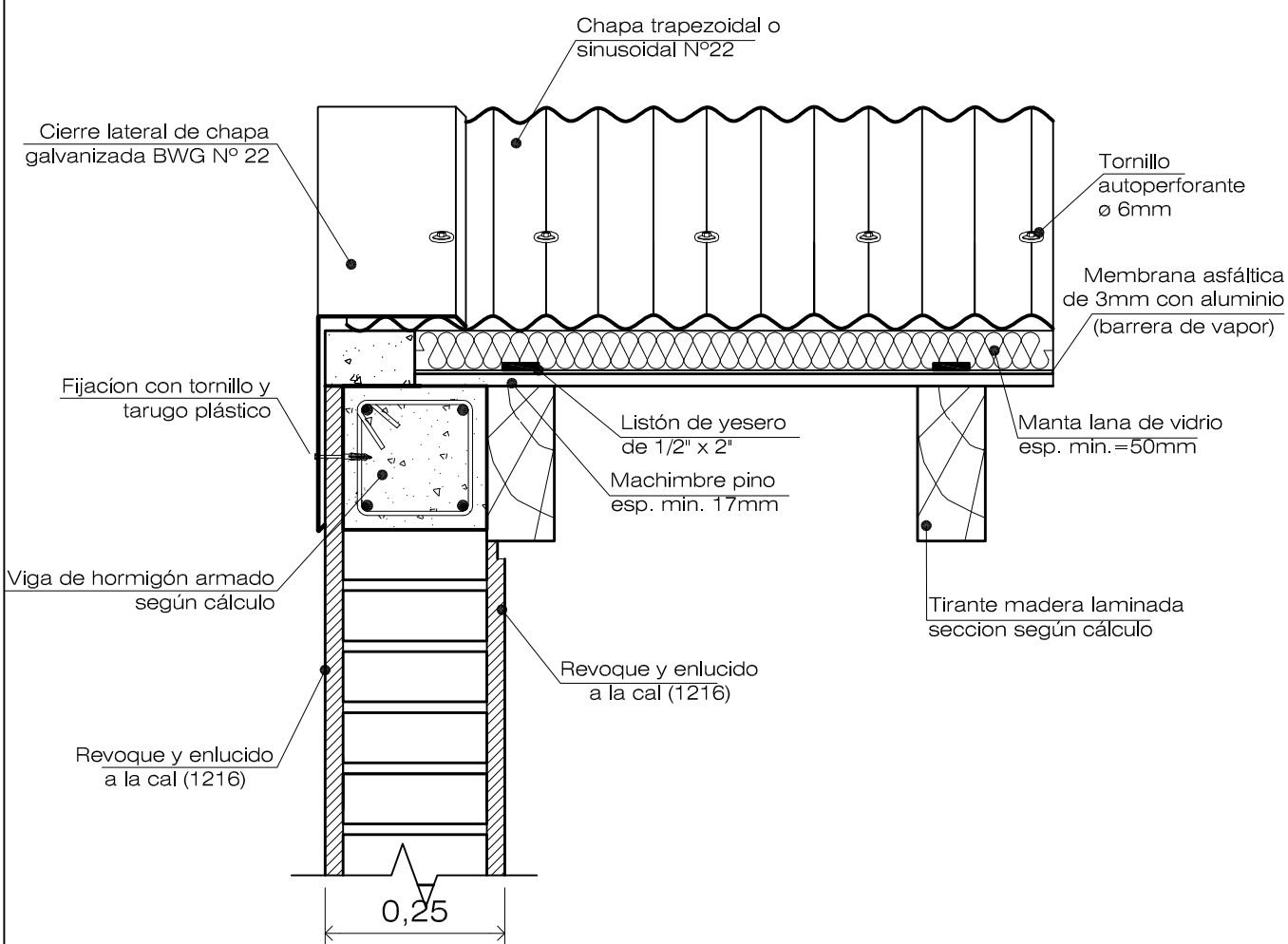


<b>INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA</b> <b>MINISTERIO DE ECONOMIA, INFRAESTRUCTURA Y ENERGIA</b> <b>GOBIERNO DE MENDOZA</b>				 Instituto Provincial de la Vivienda	
Detalle constructivo: CUBIERTA DE TECHO					
GERENCIA DE EVALUACION DE PROYECTOS					
Arquitectura: Arq. Dino Fantozzi	Ingeniería: Ing. Diego Buss	Revisión: Ing. Jorge Pecorari	Aprobación: Instituto Provincial de la Vivienda	Actualizado Julio 2016	ESC: 1:10

DETALLE CUBIERTA DE TECHO METÁLICO  
(cumbre)

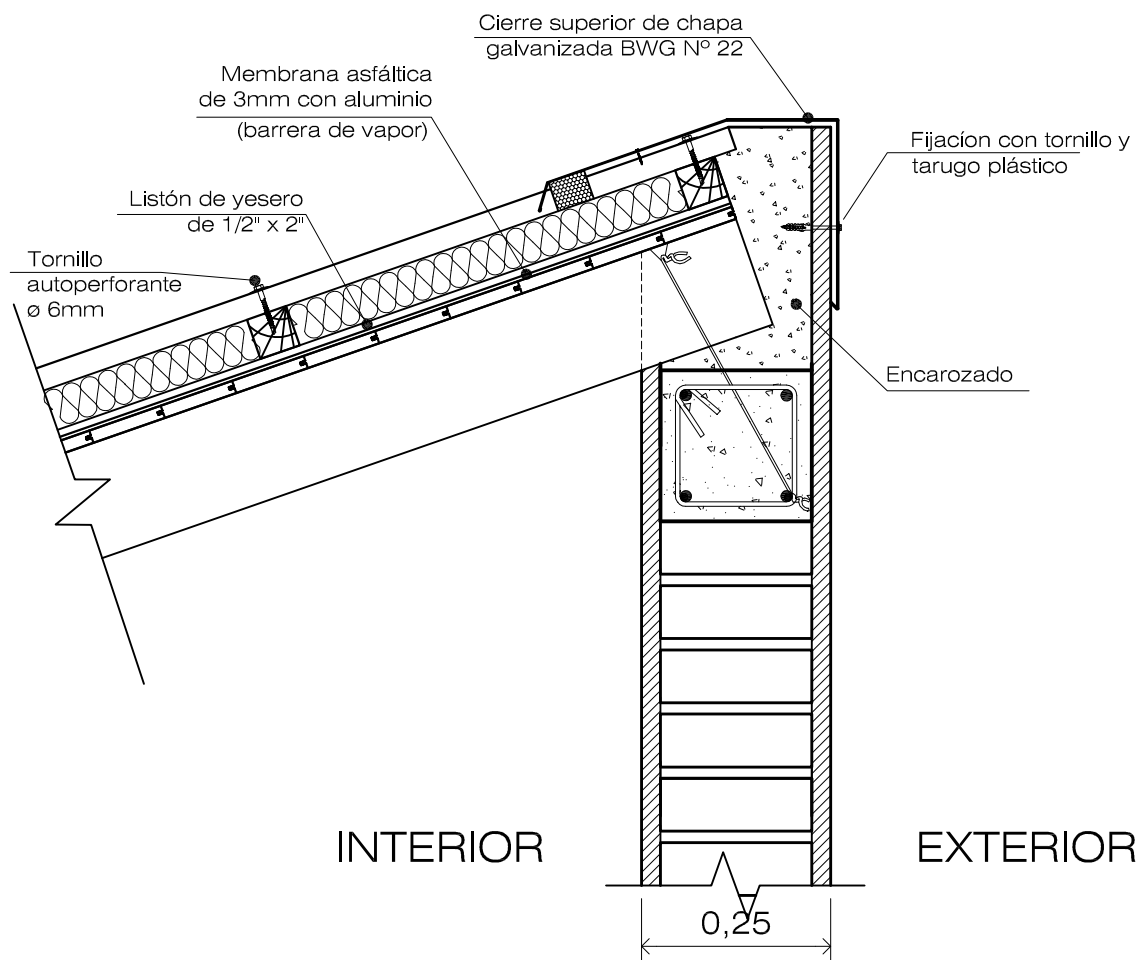


# DETALLE CUBIERTA DE TECHO METÁLICO (borde lateral)

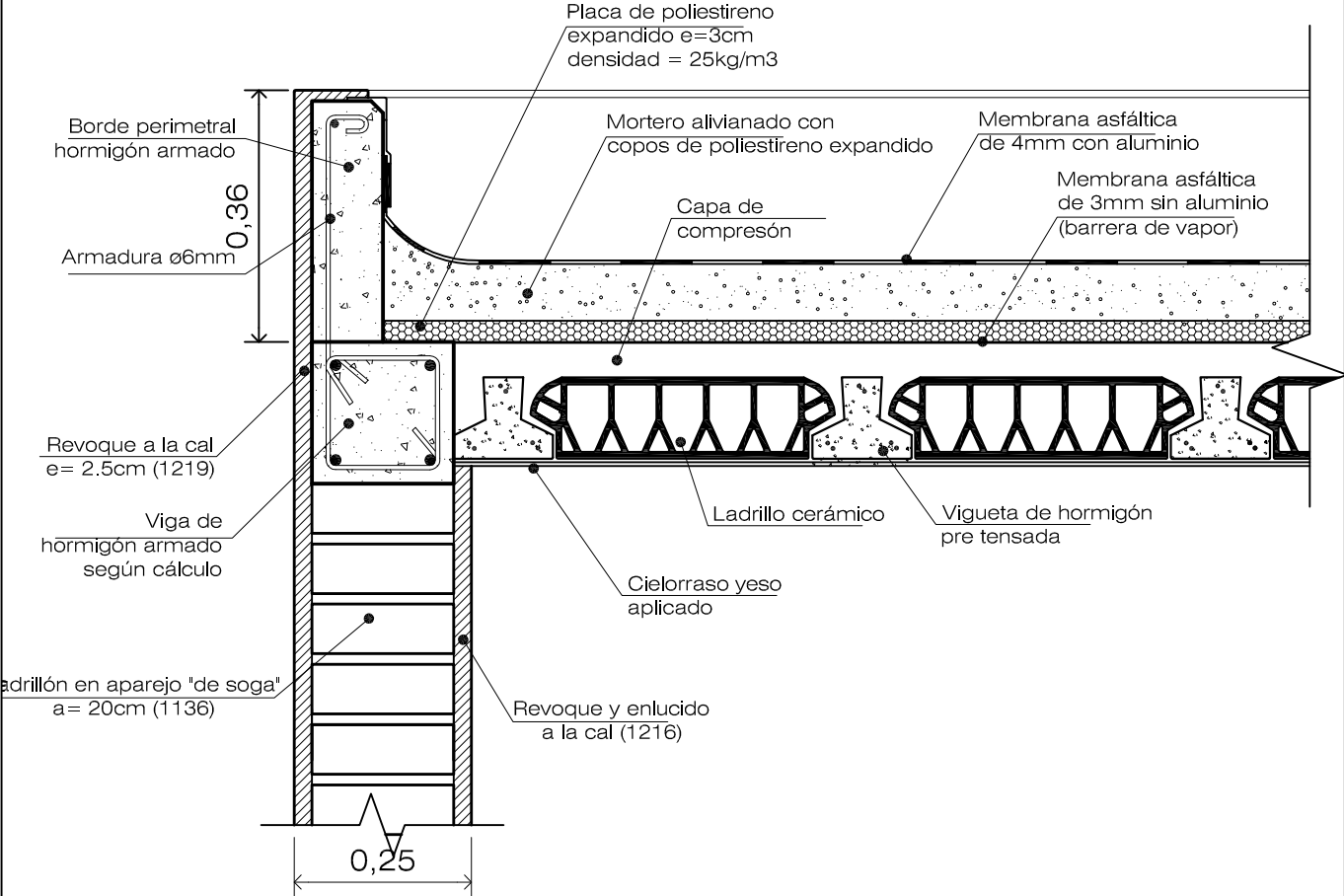


# DETALLE CUBIERTA DE TECHO METÁLICO

(borde superior)

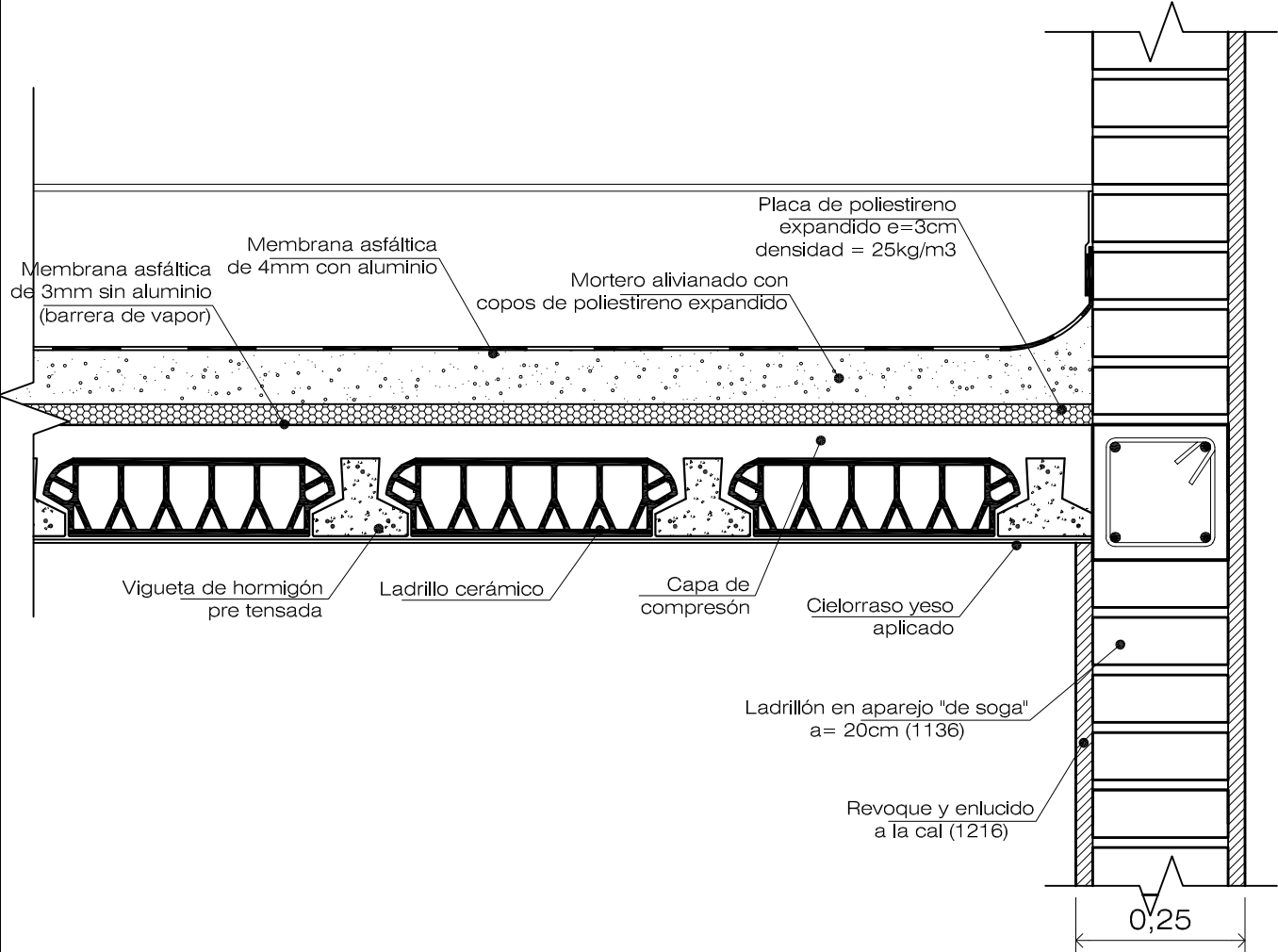


DETALLE CUBIERTA DE TECHO LOSA  
(borde lateral)



<b>INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA</b> <b>MINISTERIO DE ECONOMIA, INFRAESTRUCTURA Y ENERGIA</b> <b>GOBIERNO DE MENDOZA</b>				<div><b>IPV</b></div> <div>Instituto Provincial de la Vivienda</div> <div></div>
Detalle constructivo: CUBIERTA DE TECHO				
GERENCIA DE EVALUACION DE PROYECTOS				
Arquitectura: Arq. Dino Fantozzi	Ingeniería: Ing. Diego Buss	Revisión: Ing. Jorge Pecorari	Aprobación: Instituto Provincial de la Vivienda	Actualizado Julio 2016
				ESC: 1:10

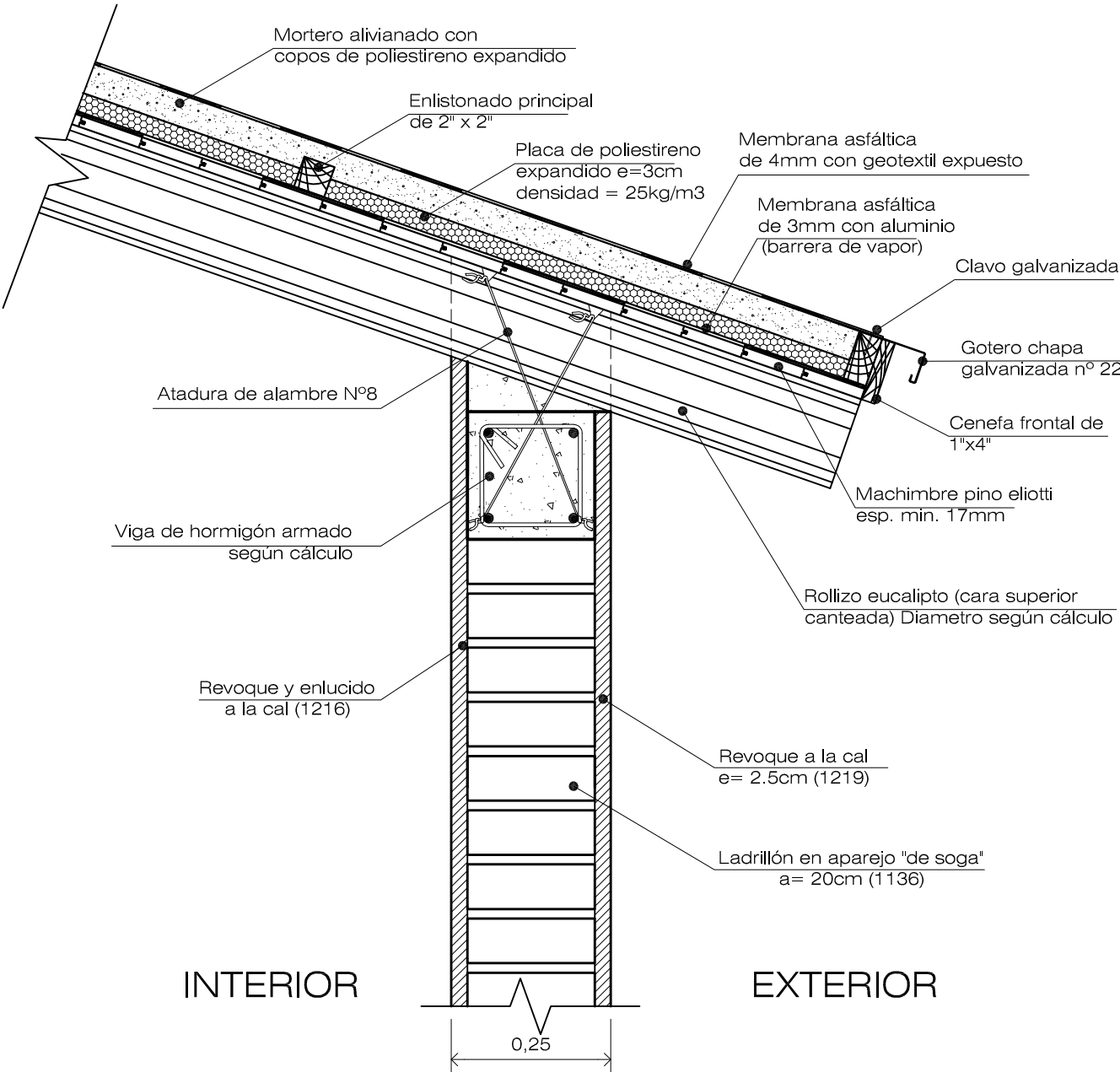
DETALLE CUBIERTA DE TECHO LOSA  
(encuentro con muro)



<b>INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA</b> <b>MINISTERIO DE ECONOMIA, INFRAESTRUCTURA Y ENERGIA</b> <b>GOBIERNO DE MENDOZA</b>				<div><b>IPV</b></div> <div>Instituto Provincial de la Vivienda</div> <div></div>
Detalle constructivo: CUBIERTA DE TECHO				
GERENCIA DE EVALUACION DE PROYECTOS				
Arquitectura: Arq. Dino Fantozzi	Ingeniería: Ing.Diego Buss	Revisión: Ing. Jorge Pecorari	Aprobación: Instituto Provincial de la Vivienda	Actualizado Julio 2016
				ESC: 1:10



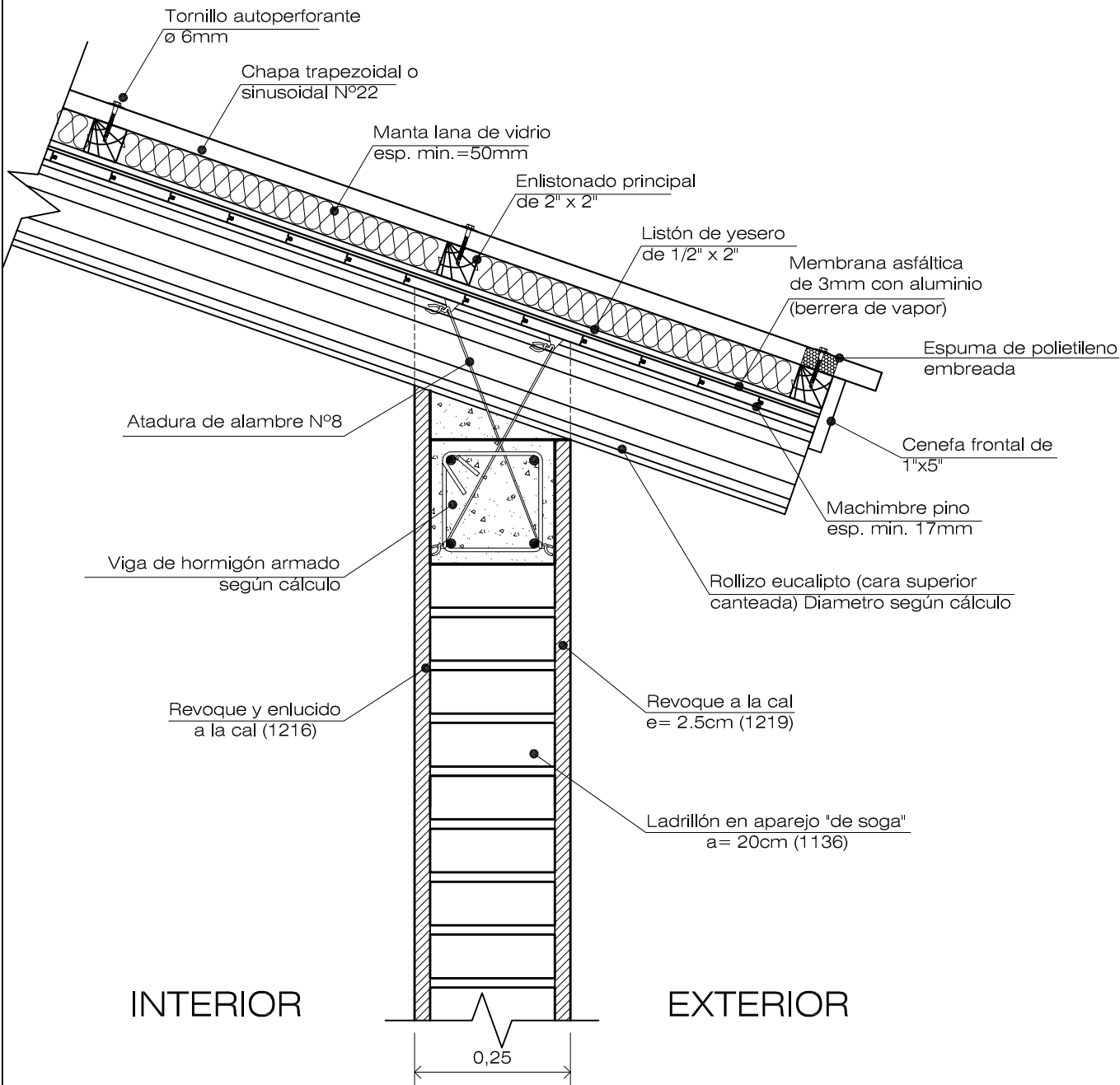
DETALLE CUBIERTA DE TECHO  
CON MEMBRANA ASFÁLTICA (alero)



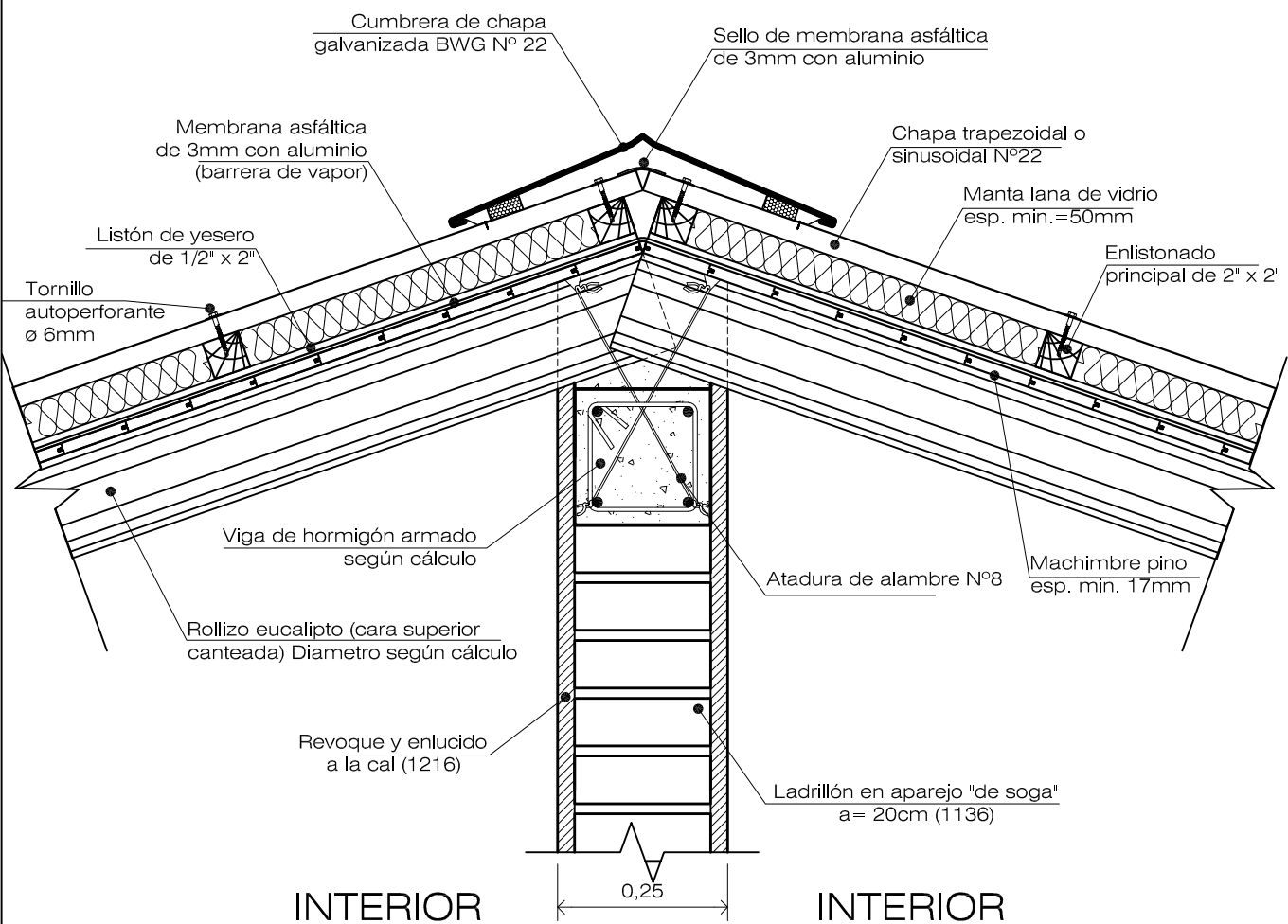
Nota: El numero indicado entre parentesis  
corresponde al codigo de Item del IPV.

<div>INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA</div> <div>MINISTERIO DE ECONOMIA, INFRAESTRUCTURA Y ENERGIA</div> <div>GOBIERNO DE MENDOZA</div>				<div><div>IPV</div><div>Instituto Provincial de la Vivienda</div><div></div></div>	
Detalle constructivo: CUBIERTA DE TECHO					
GERENCIA DE EVALUACION DE PROYECTOS					
Arquitectura: Arq. Dino Fantozzi	Ingeniería: Ing. Diego Buss	Revisión: Ing. Jorge Pecorari	Aprobación: Instituto Provincial de la Vivienda	Actualizado Julio 2016	ESC: 1:10

# DETALLE CUBIERTA DE TECHO METÁLICO (alero)



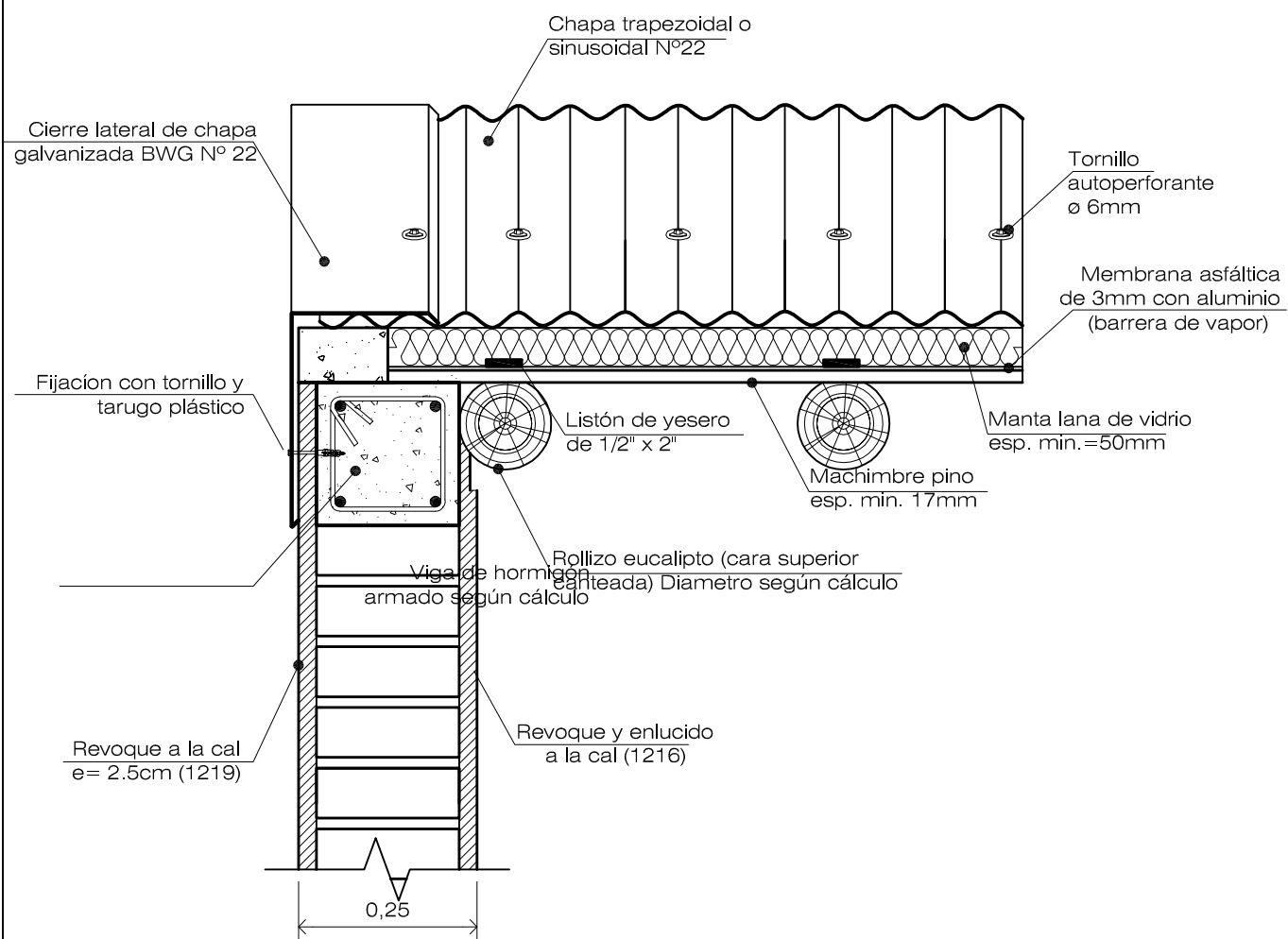
DETALLE CUBIERTA DE TECHO METÁLICO  
(cumbre)



Nota: El numero indicado entre parentesis  
corresponde al codigo de Item del IPV.

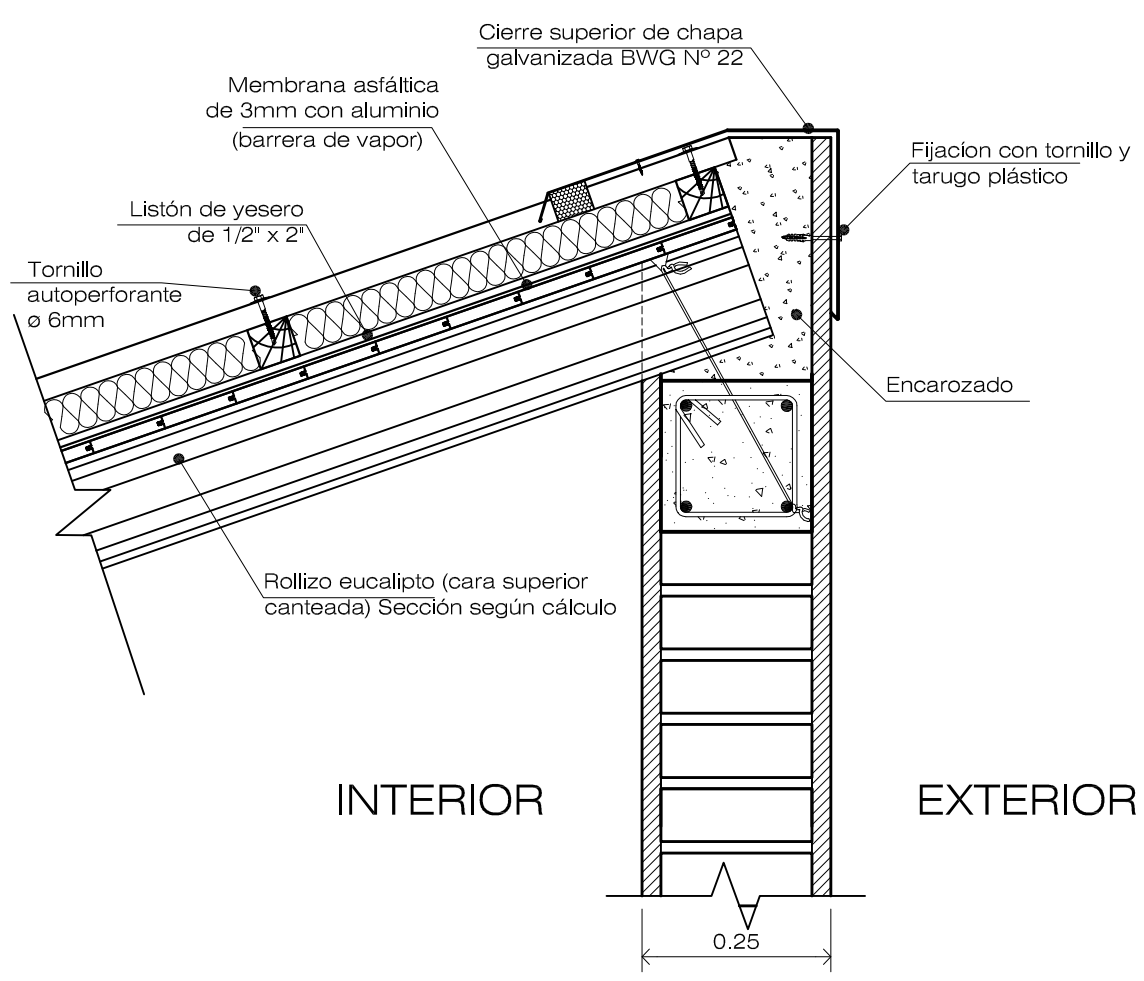
<b>INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA</b> <b>MINISTERIO DE ECONOMIA, INFRAESTRUCTURA Y ENERGIA</b> <b>GOBIERNO DE MENDOZA</b>					
Detalle constructivo: CUBIERTA DE TECHO					
GERENCIA DE EVALUACION DE PROYECTOS					
Arquitectura: Arq. Dino Fantozzi	Ingeniería: Ing.Diego Buss	Revisión: Ing. Jorge Pecorari	Aprobación: Instituto Provincial de la Vivienda		
				Actualizado Julio 2016	ESC: 1:10

# DETALLE CUBIERTA DE TECHO METÁLICO (borde lateral)



Nota: El numero indicado entre parentesis corresponde al codigo de Item del IPV.

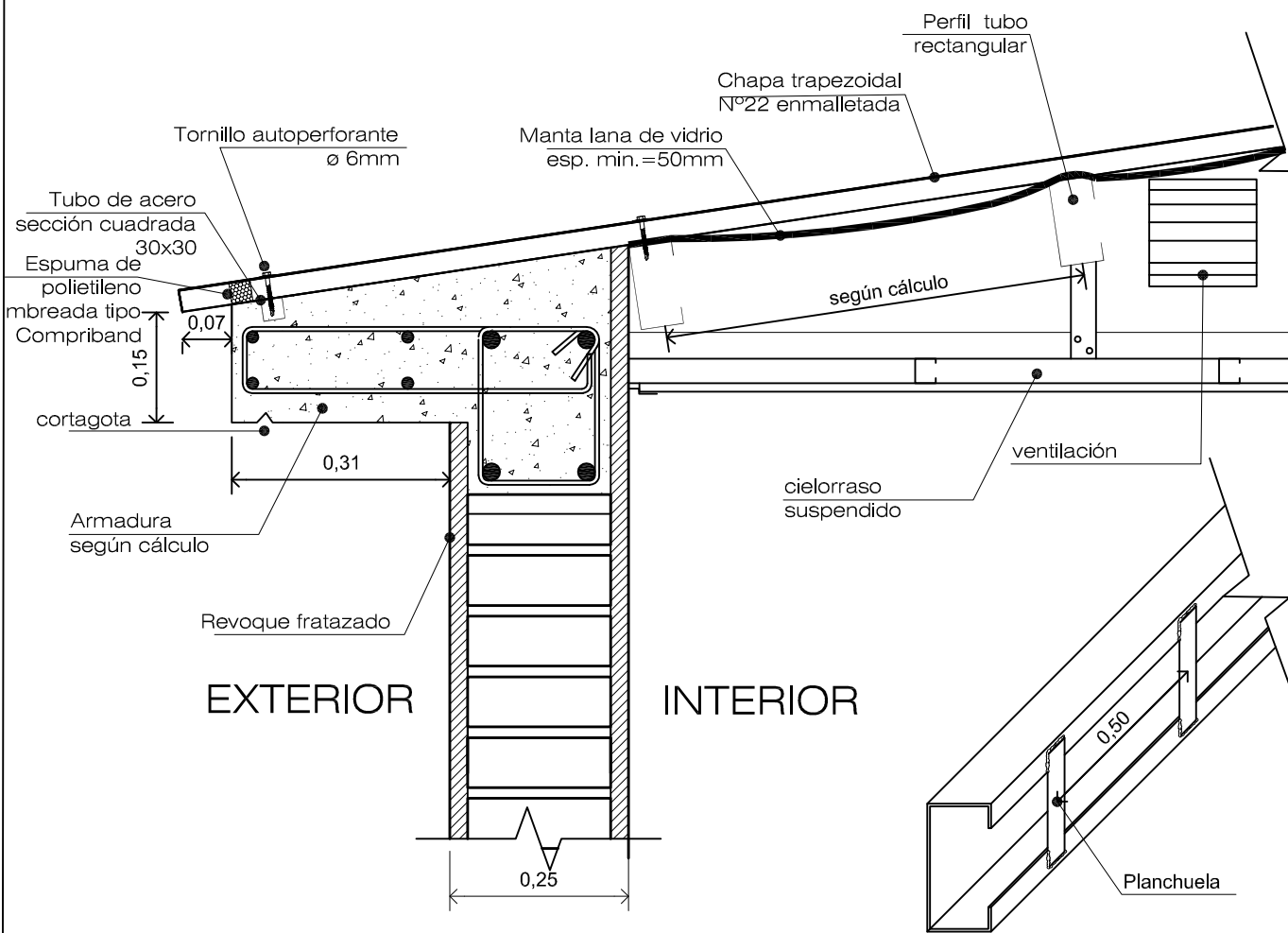
DETALLE CUBIERTA DE TECHO METÁLICO  
(borde superior)



Nota: El numero indicado entre parentesis corresponde al codigo de Item del IPV.

<b>INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA</b> <b>MINISTERIO DE ECONOMIA, INFRAESTRUCTURA Y ENERGIA</b> <b>GOBIERNO DE MENDOZA</b>					
Detalle constructivo: CUBIERTA DE TECHO					
GERENCIA DE EVALUACION DE PROYECTOS					
Arquitectura: Arq. Dino Fantozzi	Ingeniería: Ing. Diego Buss	Revisión: Ing. Jorge Pecorari	Aprobación: Instituto Provincial de la Vivienda	Actualizado Julio 2016	ESC: 1:10

# DETALLE ENCUESTRO TECHO PERFILERIA METALICA, CHAPA SINUSOIDAL y CIELORRASO SUSPENDIDO



**INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA**  
**MINISTERIO DE ECONOMIA, INFRAESTRUCTURA Y ENERGIA**  
**GOBIERNO DE MENDOZA**

Detalle constructivo: CUBIERTA DE TECHO

GERENCIA DE EVALUACION DE PROYECTOS

Arquitectura:  
Arq. Dino Fantozzi

Ingeniería:  
Ing. Diego Buss

Revisión:  
Ing. Jorge Pecorari

Aprobación:  
Instituto Provincial de la  
Vivienda

**IPV**  
Instituto Provincial  
de la Vivienda

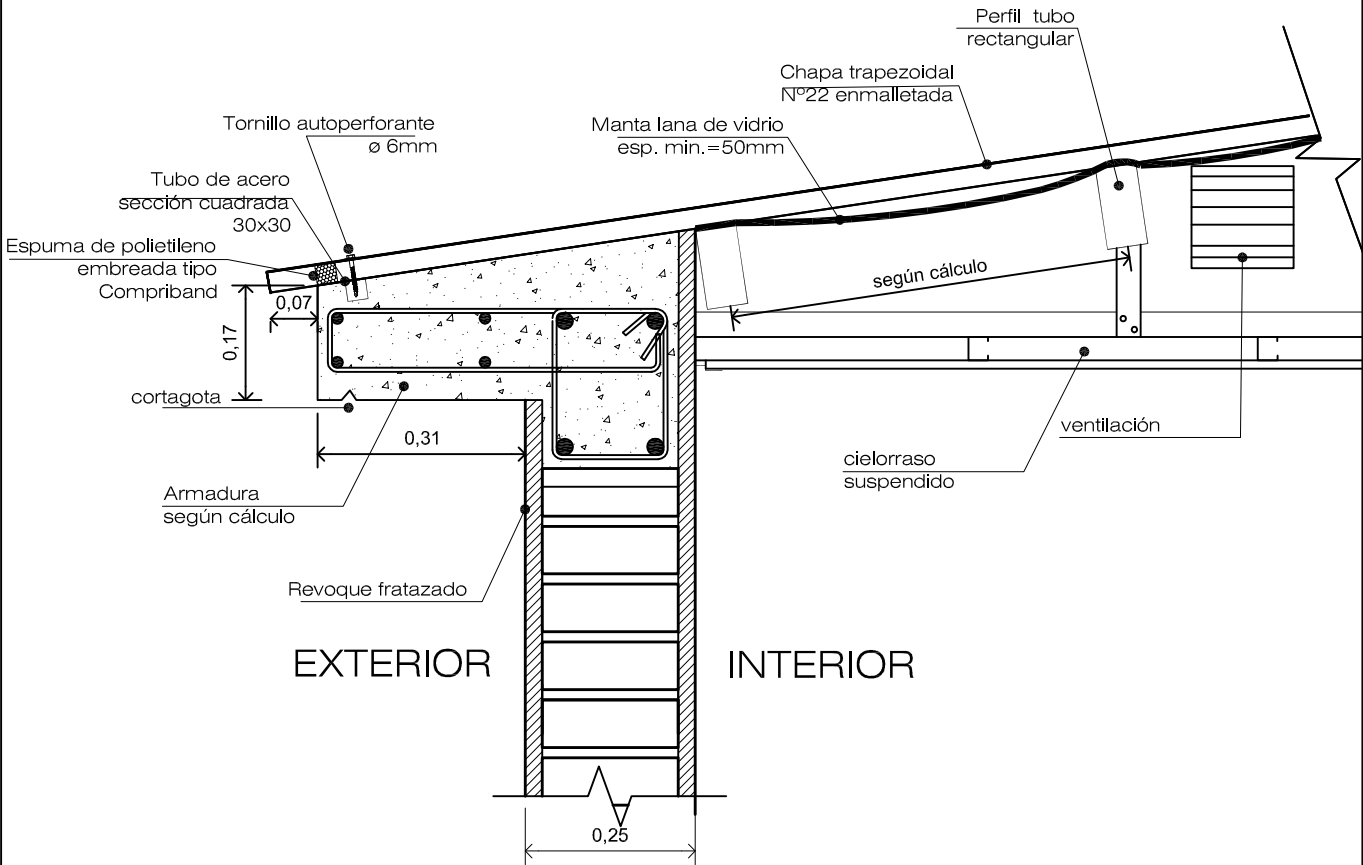


Actualizado  
Julio 2016

ESC: 1:10

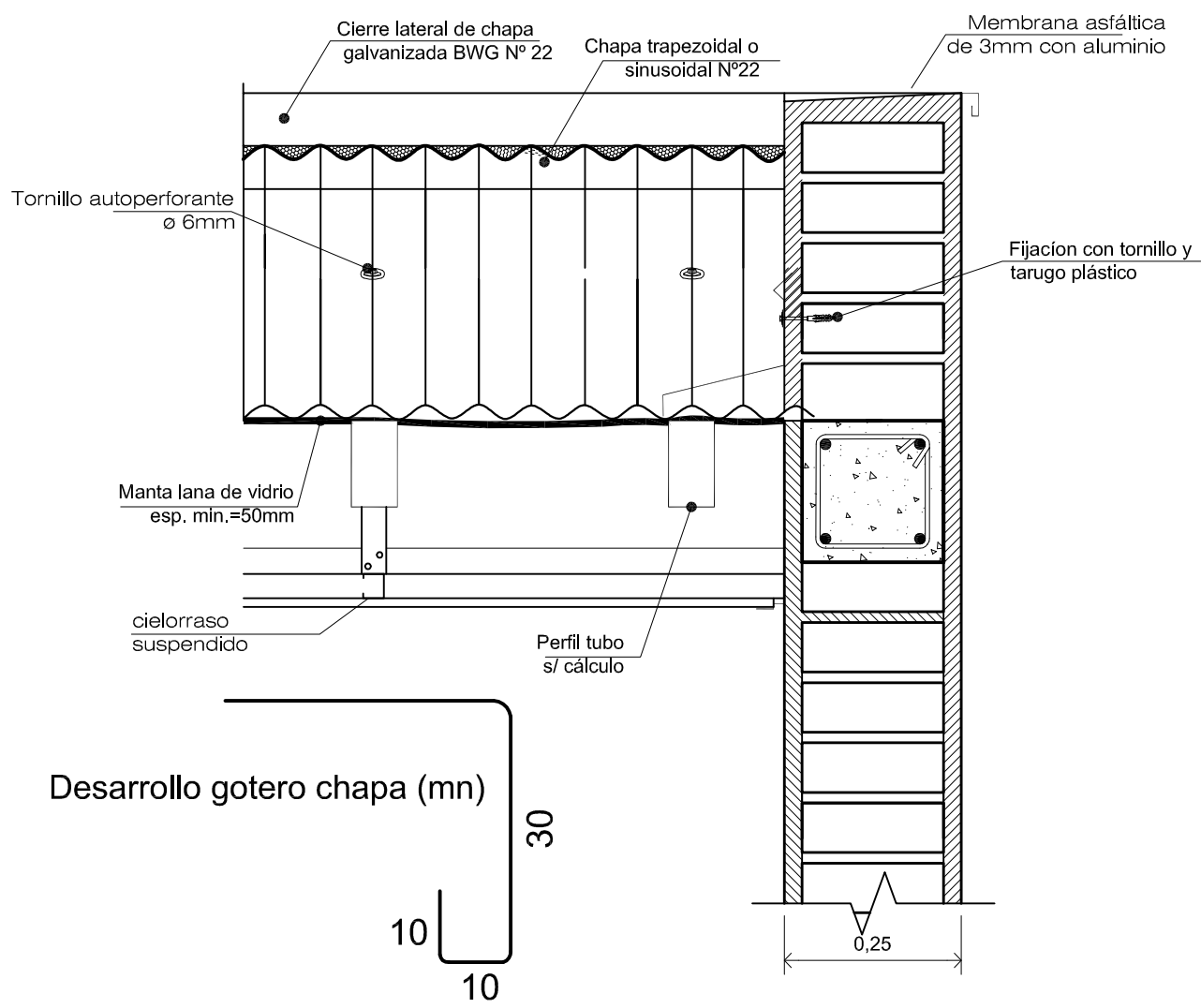


DETALLE ENCUESTRO TECHO PERFILERIA METALICA  
CHAPA ENMALLETADA

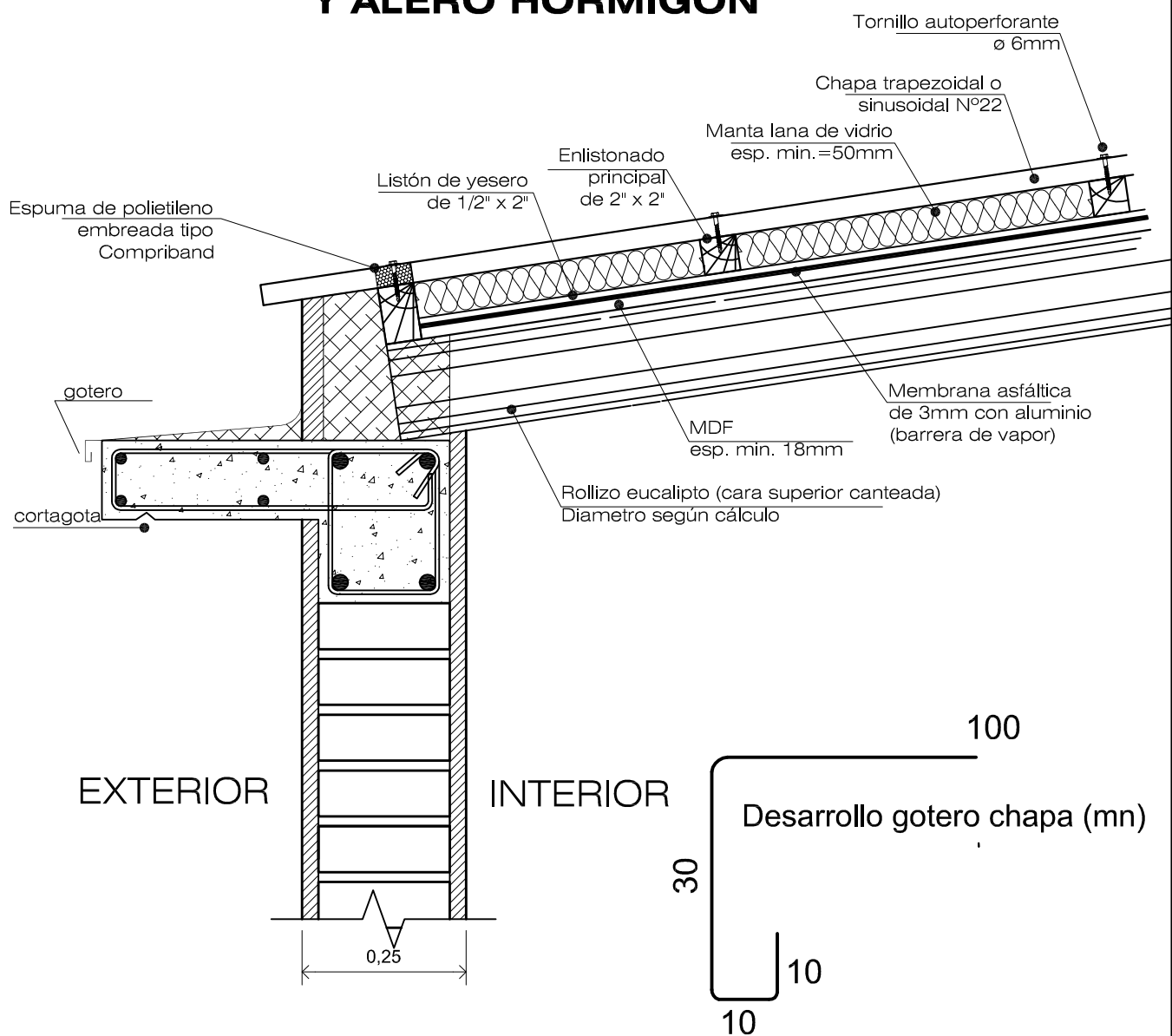


<b>INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA</b> <b>MINISTERIO DE ECONOMIA, INFRAESTRUCTURA Y ENERGIA</b> <b>GOBIERNO DE MENDOZA</b>					
Detalle constructivo: CUBIERTA DE TECHO					
GERENCIA DE EVALUACION DE PROYECTOS					
Arquitectura: Arq. Dino Fantozzi	Ingeniería: Ing.Diego Buss	Revisión: Ing. Jorge Pecorari	Aprobación: Instituto Provincial de la Vivienda		
				Actualizado Julio 2016	ESC: 1:10

# DETALLE CUBIERTA DE TECHO METÁLICO



# DETALLE ENCUENTRO TECHO ROLLIZO Y ALERO HORMIGÓN



**INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA**  
**MINISTERIO DE ECONOMIA, INFRAESTRUCTURA Y ENERGIA**  
**GOBIERNO DE MENDOZA**

Detalle constructivo: CUBIERTA DE TECHO

GERENCIA DE EVALUACION DE PROYECTOS

Arquitectura:  
Arq. Dino Fantozzi

Ingeniería:  
Ing. Diego Buss

Revisión:  
Ing. Jorge Pecorari

Aprobación:  
Instituto Provincial de la  
Vivienda

Actualizado  
Julio 2016

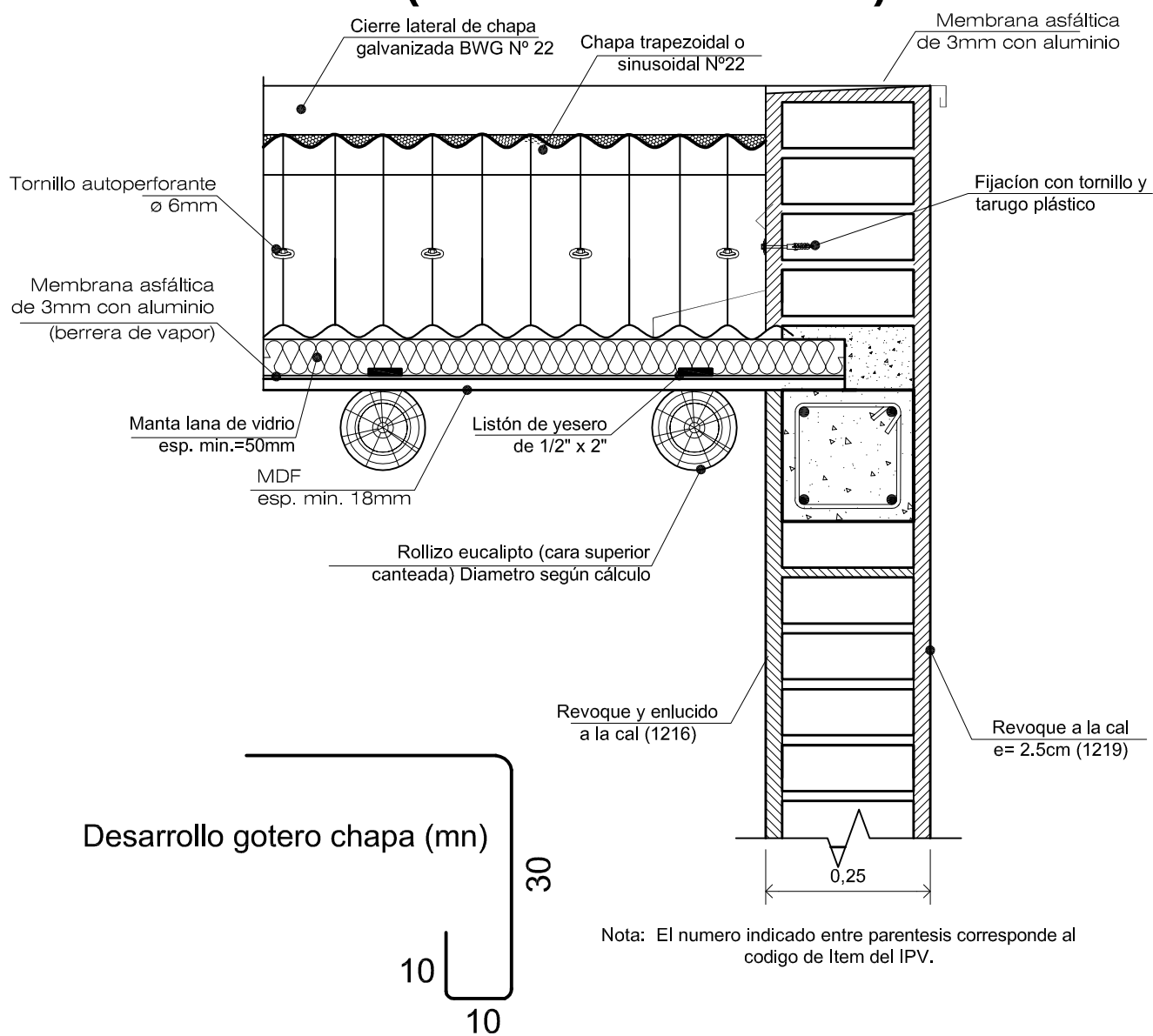
ESC: 1:10

**IPV**

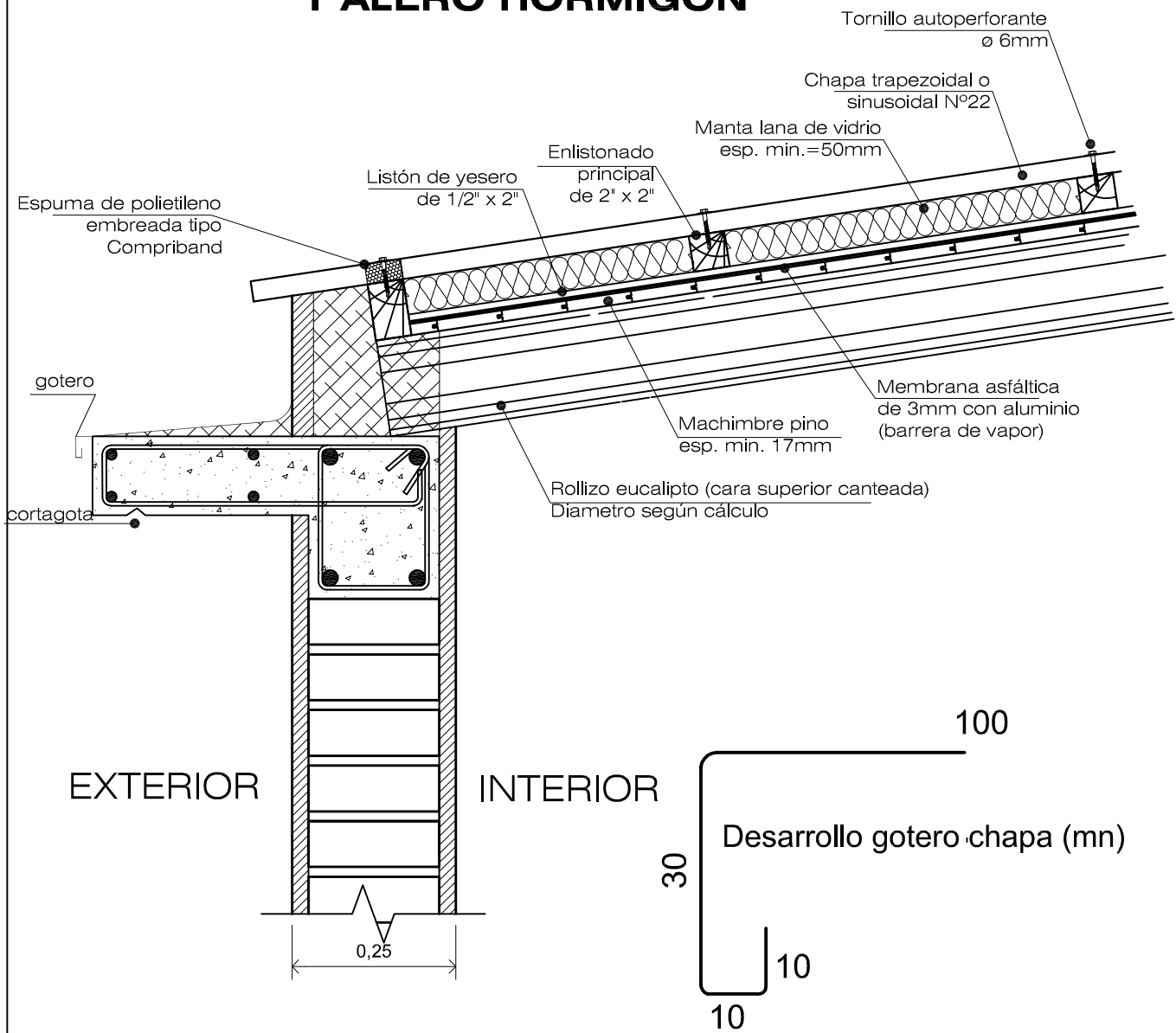
Instituto Provincial  
de la Vivienda



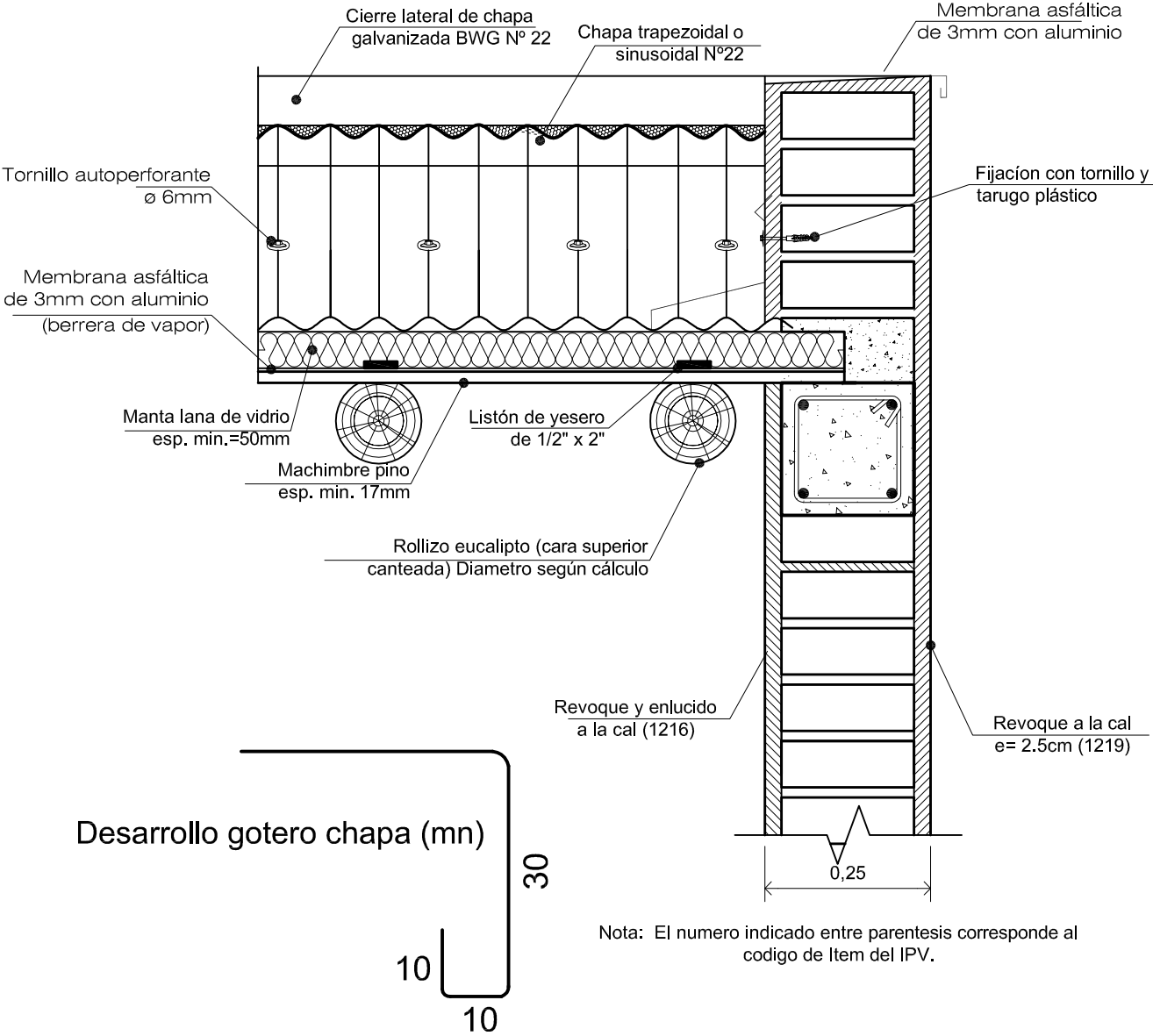
DETALLE CUBIERTA DE TECHO METÁLICO  
(borde frente vivienda)



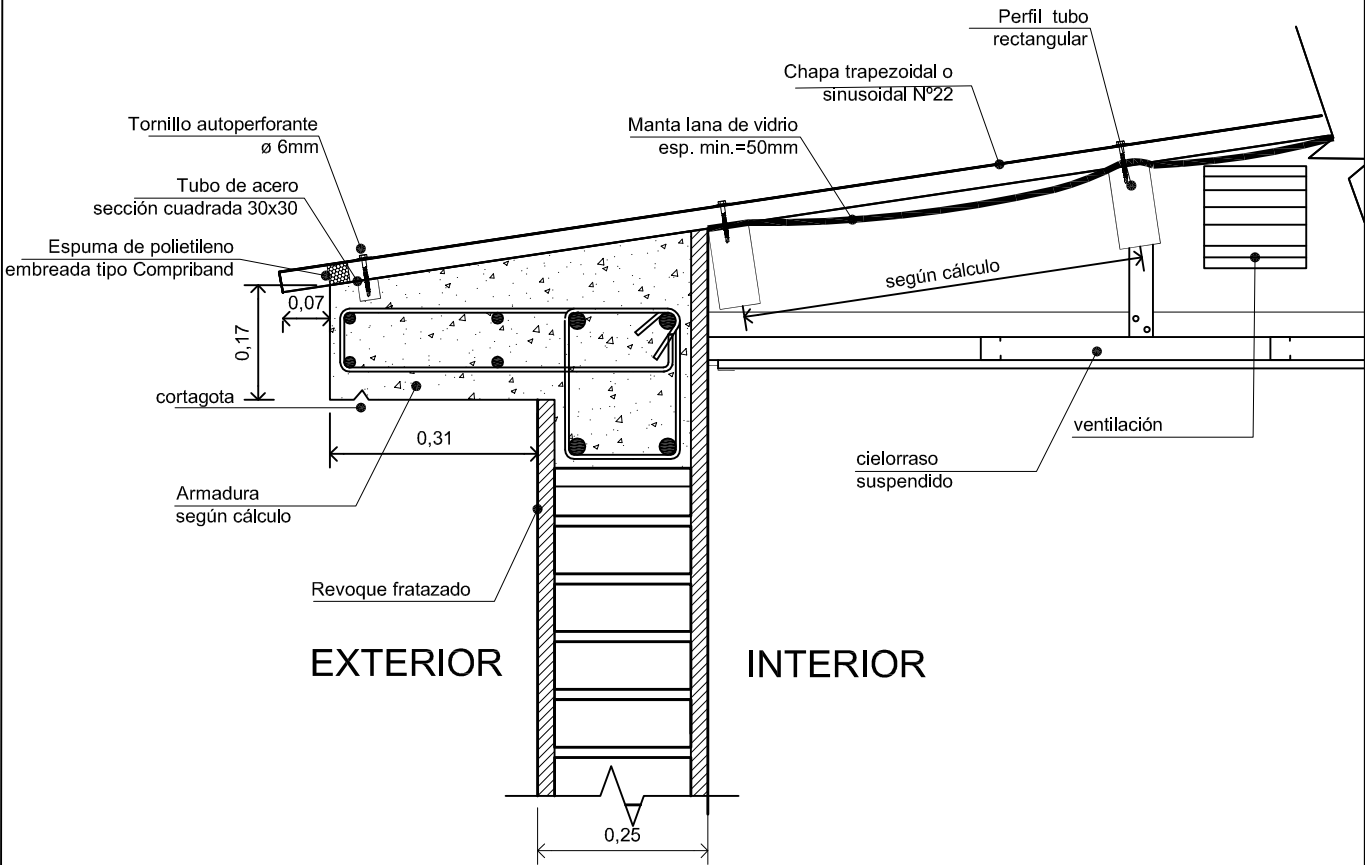
DETALLE ENCUENTRO TECHO ROLLIZO Y ALERO HORMIGÓN

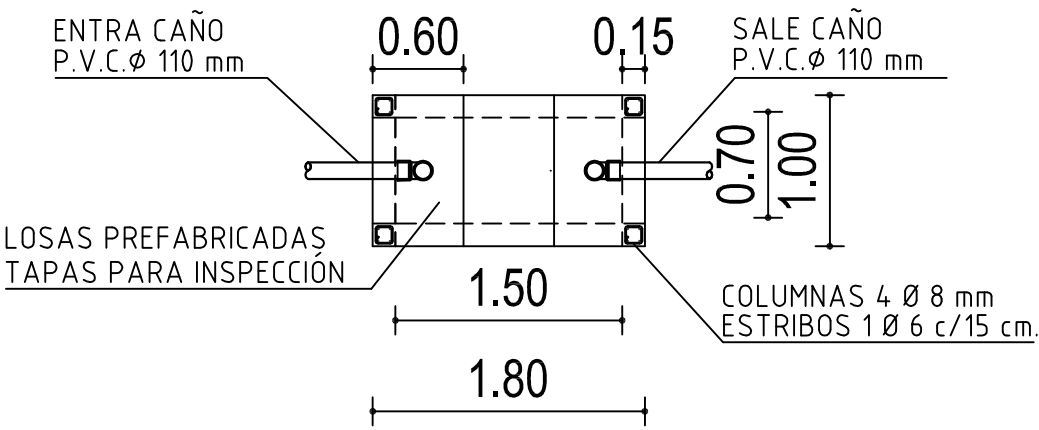


DETALLE CUBIERTA DE TECHO METÁLICO  
(borde frente vivienda)

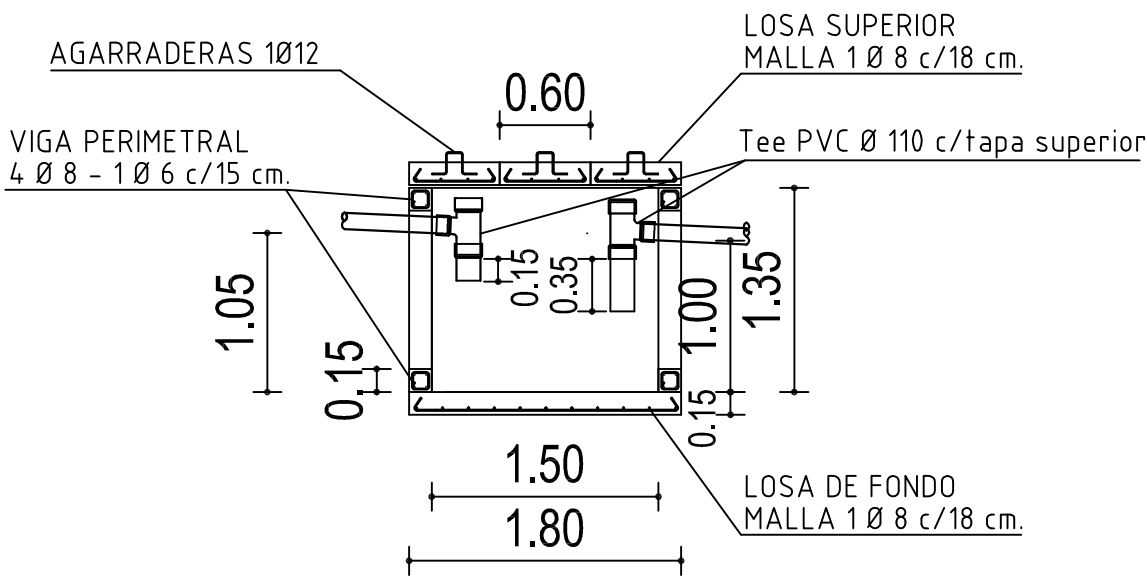


DETALLE ENCUENTRO TECHO PERFILERIA METALICA





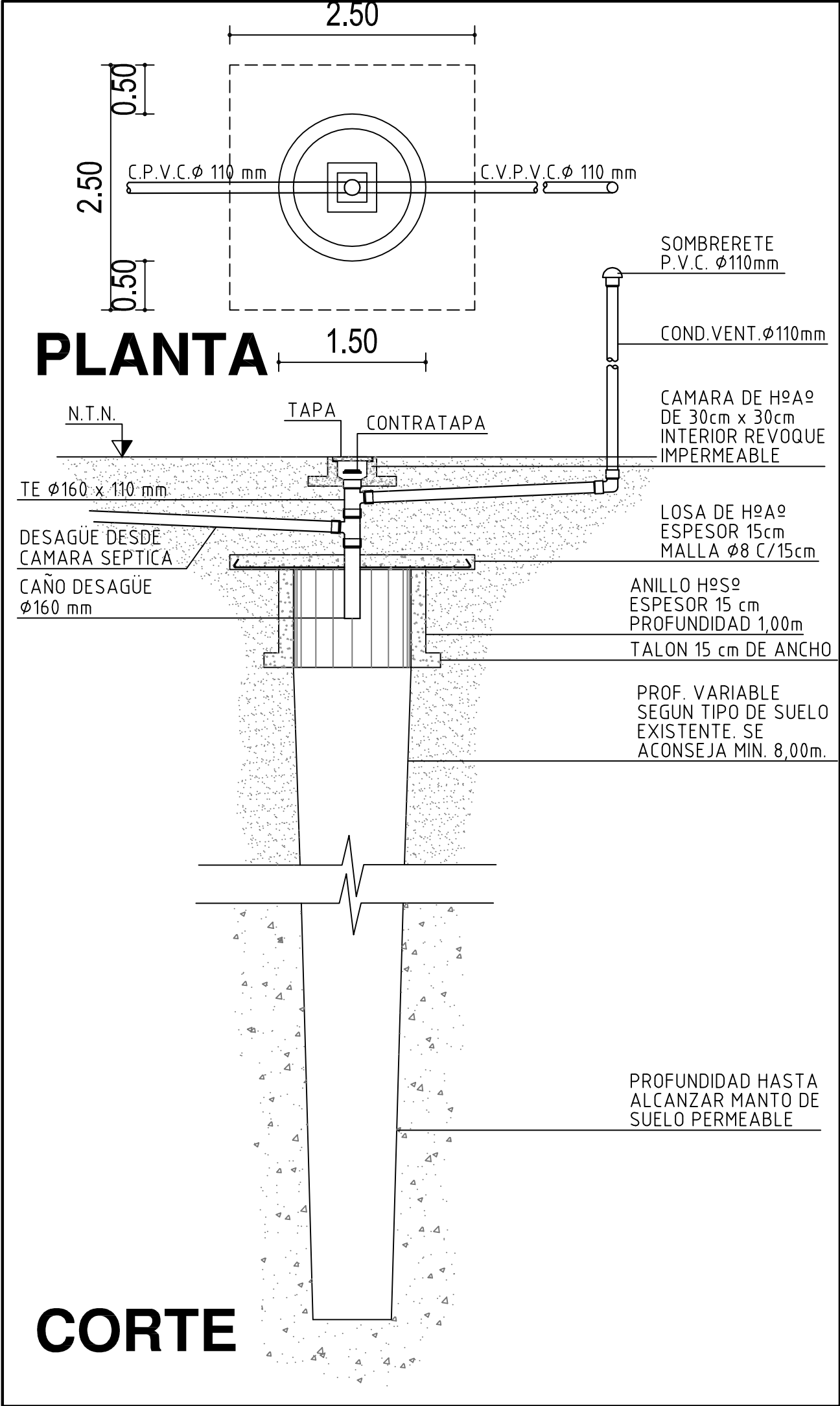
PLANTA



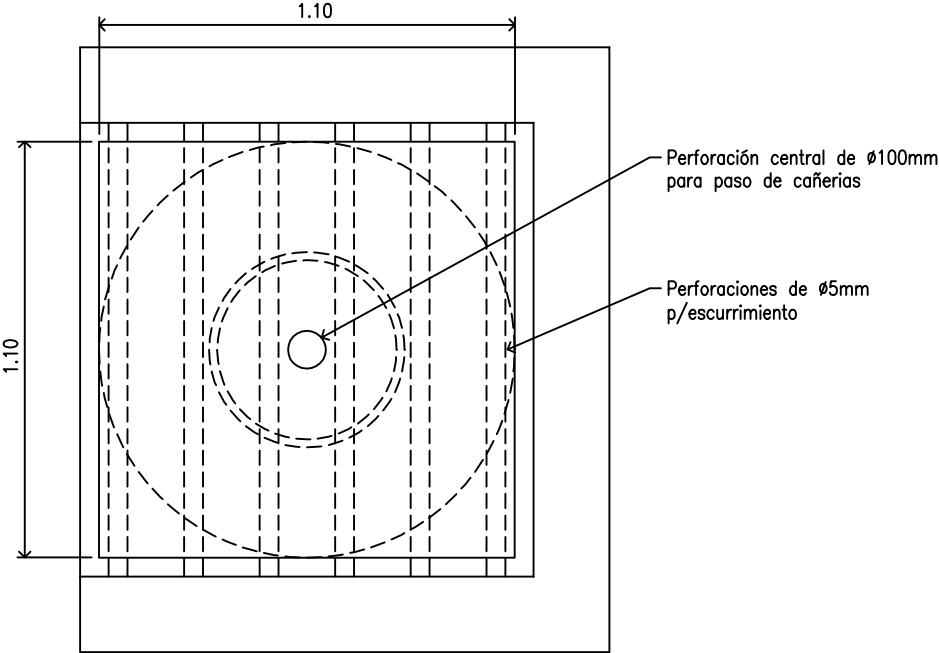
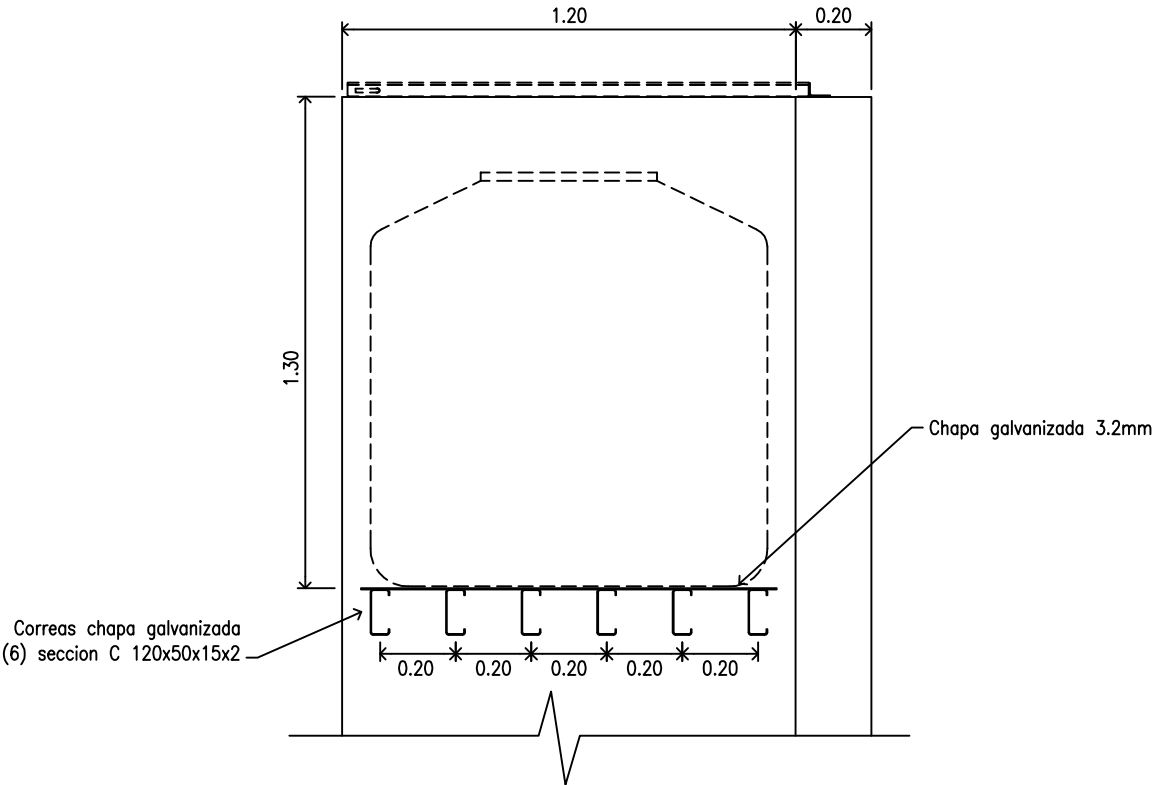
CORTE

<b>INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA</b> <b>MINISTERIO DE ECONOMIA, INFRAESTRUCTURA Y ENERGIA</b> <b>GOBIERNO DE MENDOZA</b>				<div><b>IPV</b> Instituto Provincial de la Vivienda</div> <div></div>	
<b>Detalle constructivo: INSTALACION SANITARIA</b>					
GERENCIA DE EVALUACION DE PROYECTOS					
Arquitectura: Arq. Dino Fantozzi	Ingeniería: Ing. Diego Buss	Revisión: Ing. Jorge Pecorari	Aprobación: Instituto Provincial de la Vivienda	Actualizado Julio 2016	ESC: 1:10





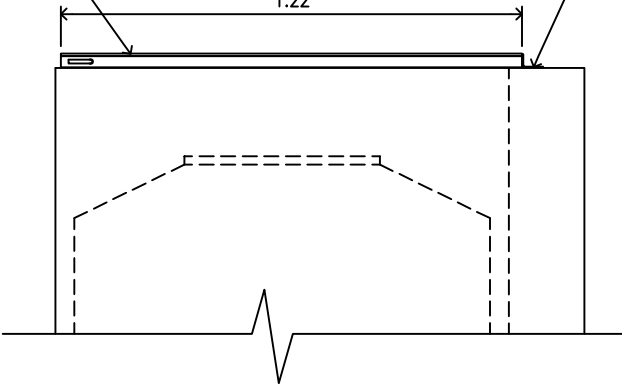
<div>INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA</div> <div>MINISTERIO DE ECONOMIA, INFRAESTRUCTURA Y ENERGIA</div> <div>GOBIERNO DE MENDOZA</div>				<div><div>IPV</div><div>Instituto Provincial de la Vivienda</div><div></div></div>	
<div>Detalle constructivo: INSTALACION SANITARIA</div>					
<div>GERENCIA DE EVALUACION DE PROYECTOS</div>					
<div>Arquitectura:</div> <div>Arq. Dino Fantozzi</div>	<div>Ingeniería:</div> <div>Ing.Diego Buss</div>	<div>Revisión:</div> <div>Ing. Jorge Pecorari</div>	<div>Aprobación:</div> <div>Instituto Provincial de la Vivienda</div>	<div>Actualizado</div> <div>Julio 2016</div>	<div>ESC: 1:10</div>



Chapa galvanizada N° 20  
remachada a la estructura  
metálica c/30cm

bisagra: atornillada  
al muro y soldada  
o remachada a la  
estructura de caño

1.22



caño estructural  
20x30mm  
pintado con antioxico  
+ esmalte sintético

1.40

1.22

1.20

1.40

1.60

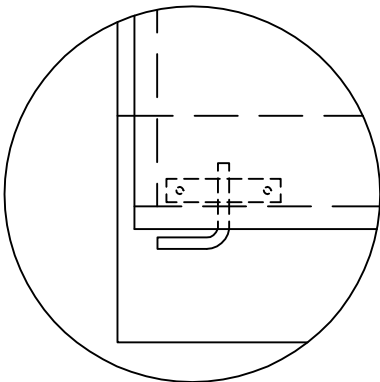
DETALLE 1

DETALLE 2

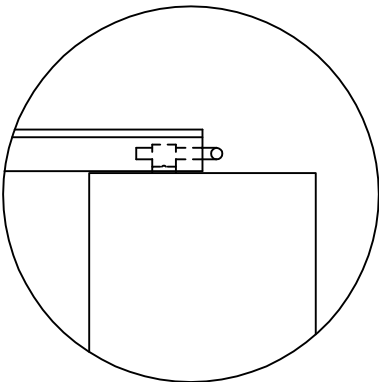
omega metálica  
atornillada al muro  
pasador metálico  
Ø10mm

DETALLE 1

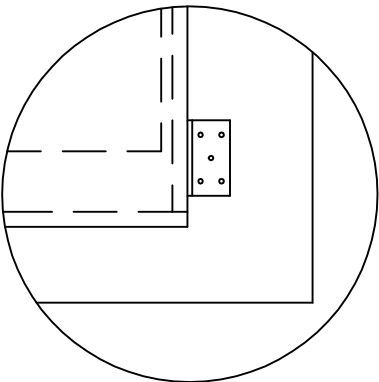
DETALLE 2



Vista Superior



Vista Lateral



Vista Superior

**INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA**  
**MINISTERIO DE ECONOMIA, INFRAESTRUCTURA Y ENERGIA**  
**GOBIERNO DE MENDOZA**

**Detalle constructivo: TAPA DE TANQUE DE AGUA**

GERENCIA DE EVALUACION DE PROYECTOS

Arquitectura:  
Arq. Dino Fantozzi

Ingeniería:  
Ing. Diego Buss

Revisión:  
Ing. Jorge Pecorari

Aprobación:  
Instituto Provincial de la  
Vivienda

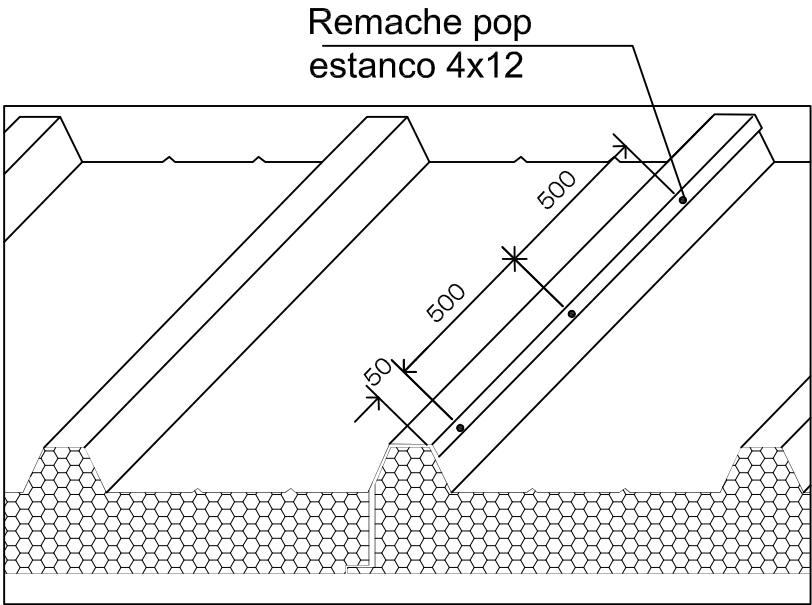
**IPV**  
Instituto Provincial  
de la Vivienda



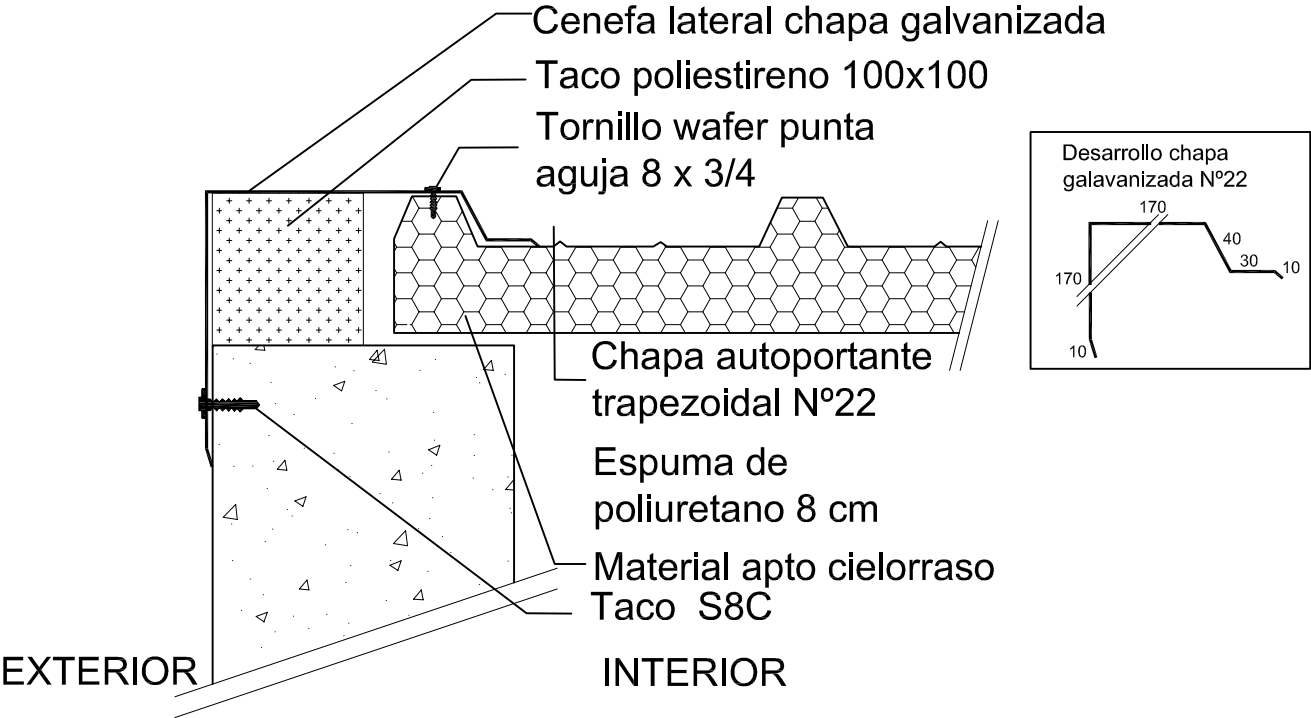
Actualizado  
Julio 2016

ESC: 1:20

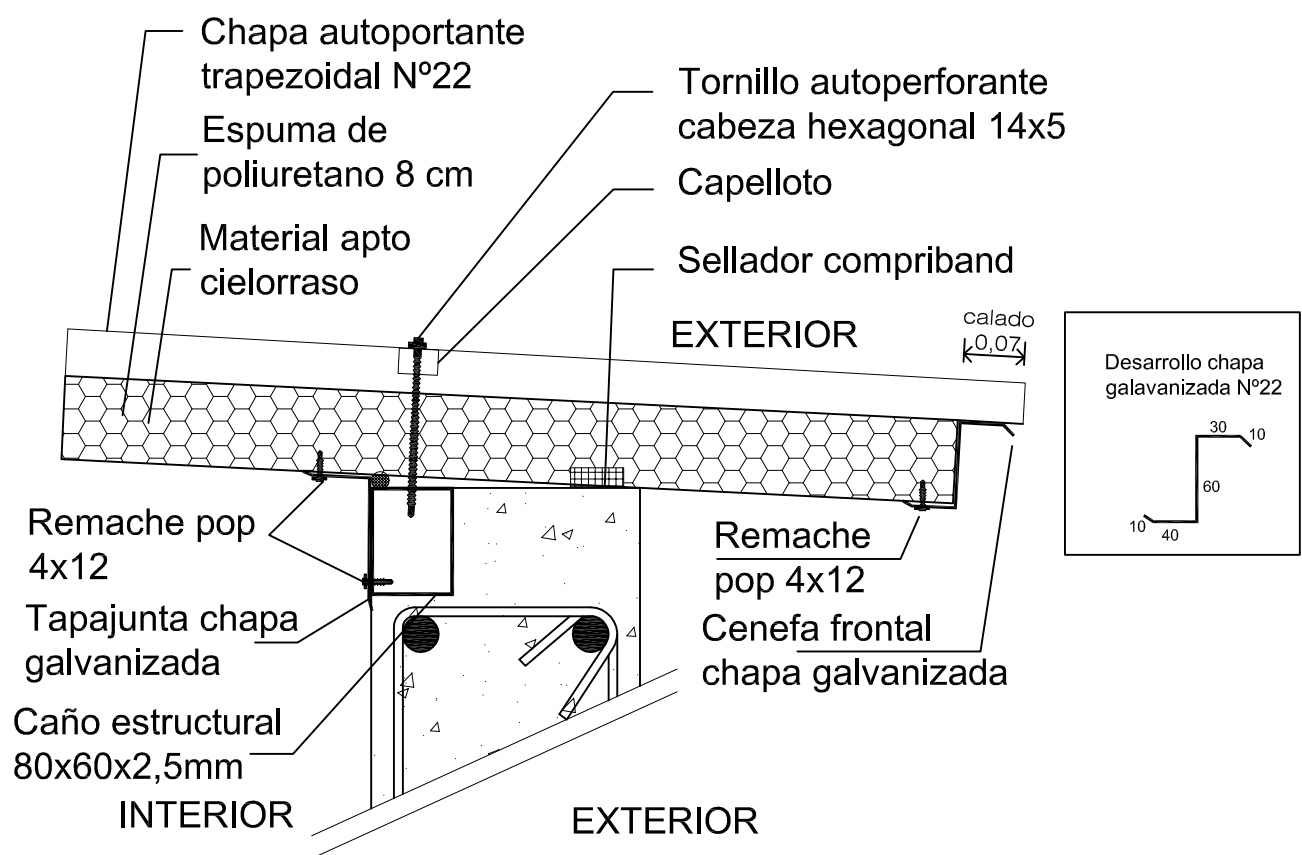
# DETALLE SOLAPE ENTRE CHAPAS



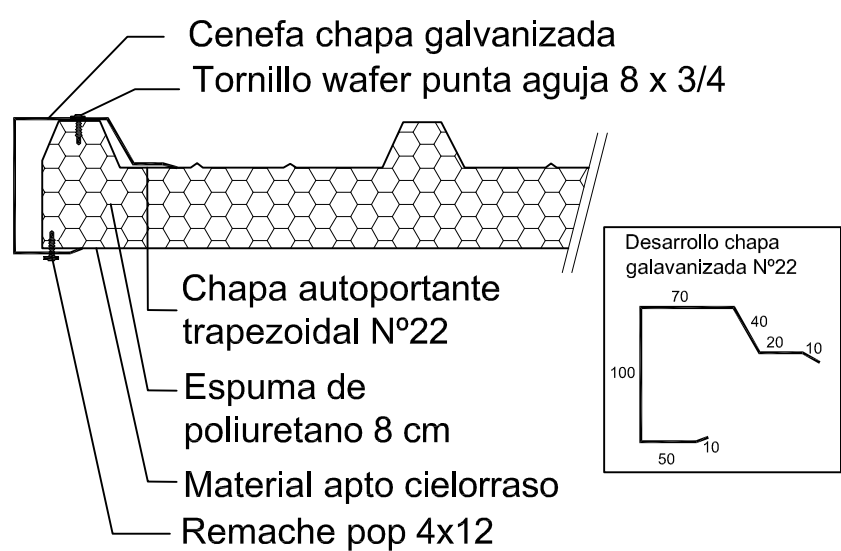
# DETALLE CIERRE LATERAL A MURO DE MAMPOSTERÍA



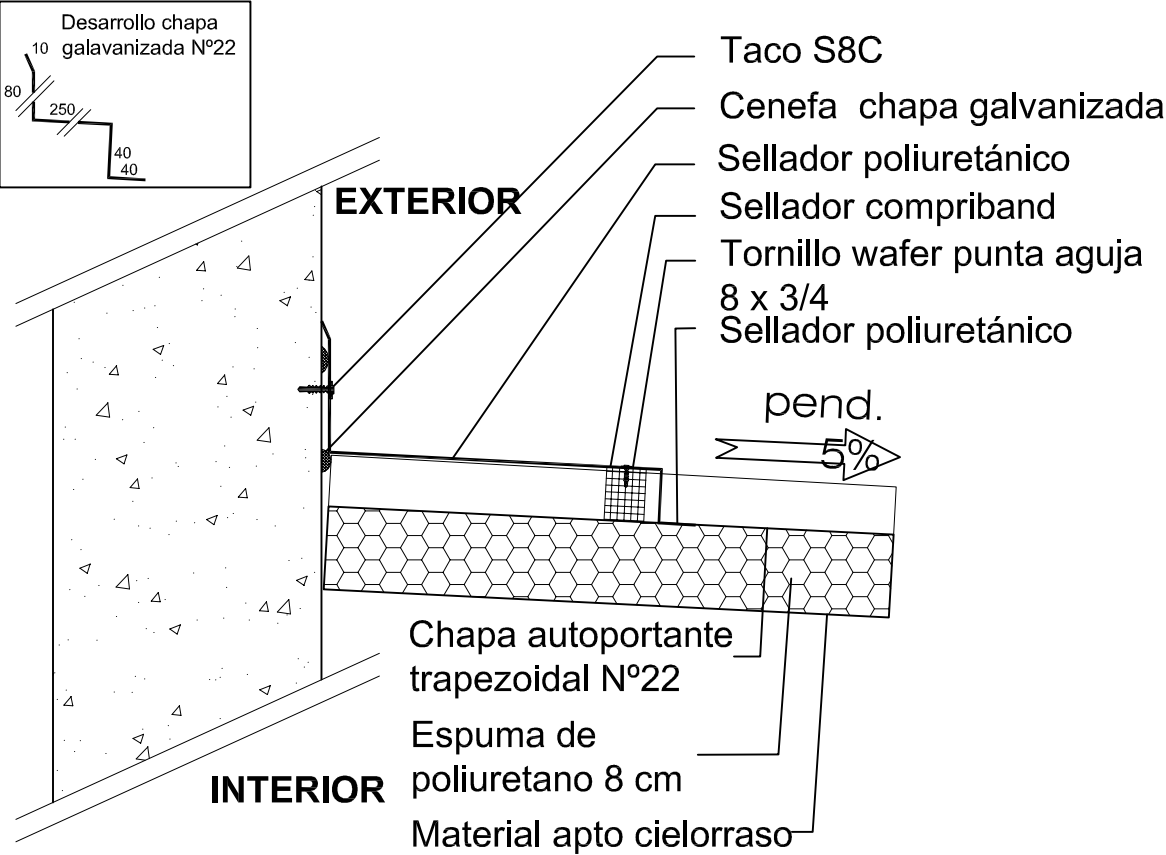
# DETALLE TECHO A MURO



# DETALLE CIERRE LATERAL DE ALERO

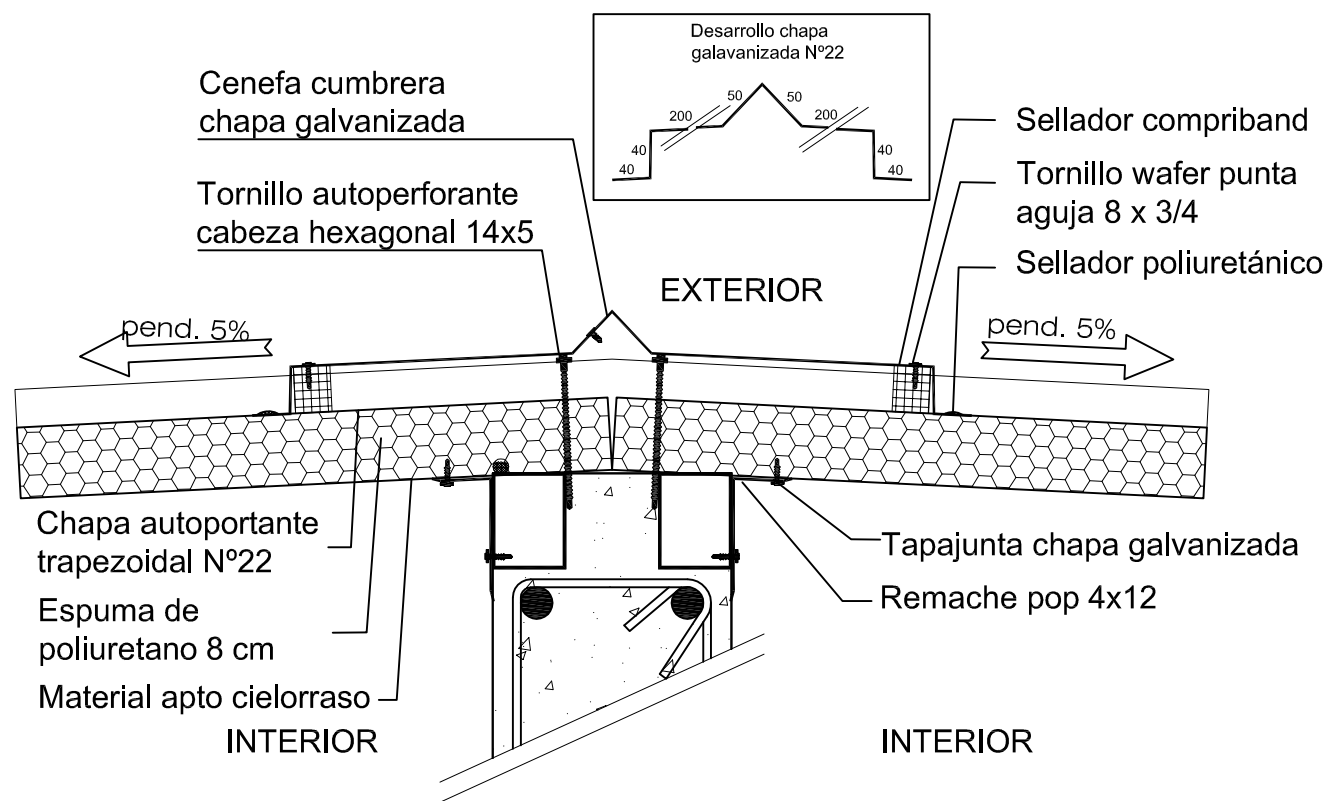


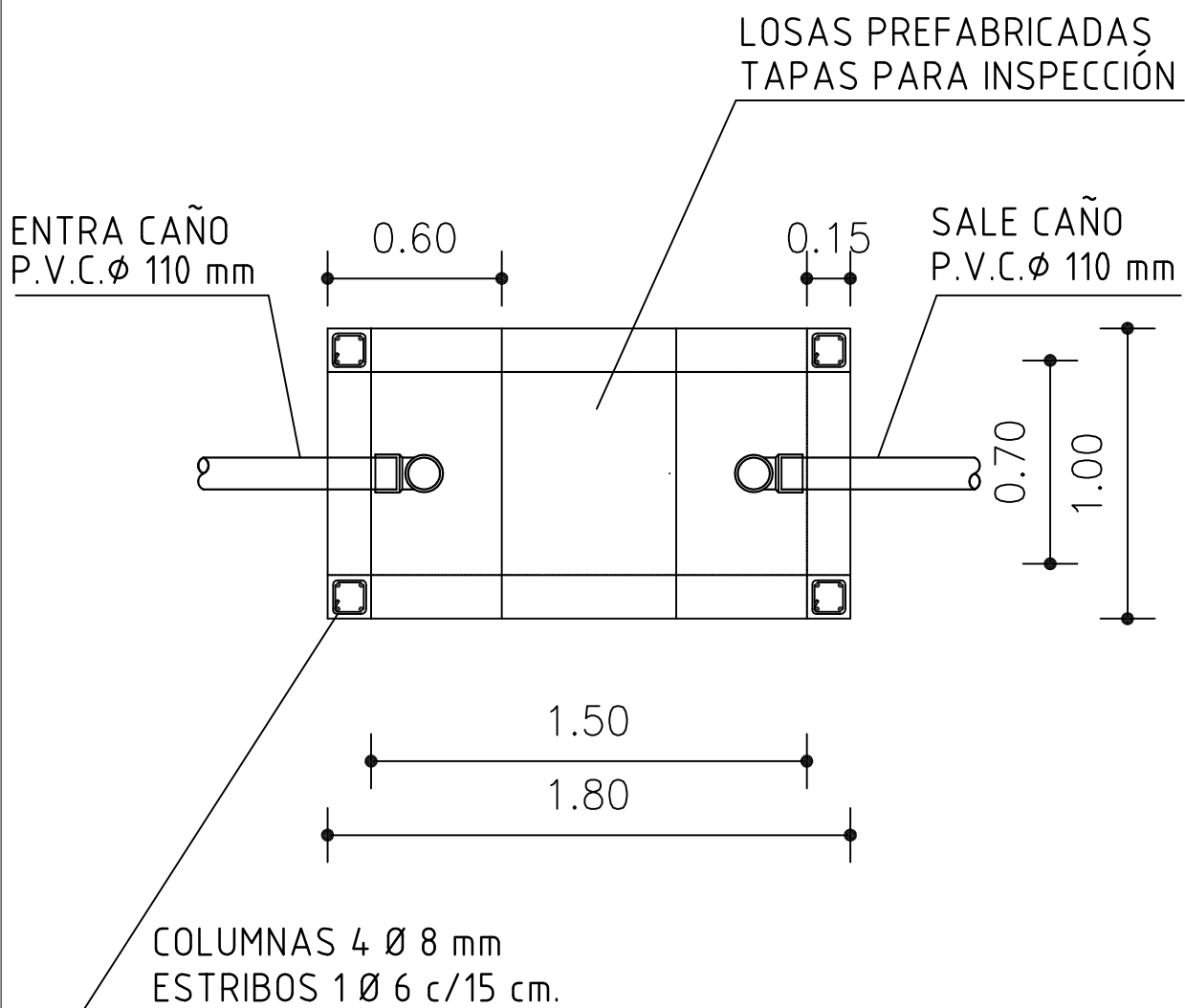
# DETALLE BABETA A TANQUE DE AGUA





DETALLE CUMBRERA





# PLANTA

**INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA**  
**MINISTERIO DE ECONOMIA, INFRAESTRUCTURA Y ENERGIA**  
**GOBIERNO DE MENDOZA**

**Detalle constructivo: CÁMARA SÉPTICA**

GERENCIA DE EVALUACION DE PROYECTOS

Ingeniería:  
Ing. Juan Batelli

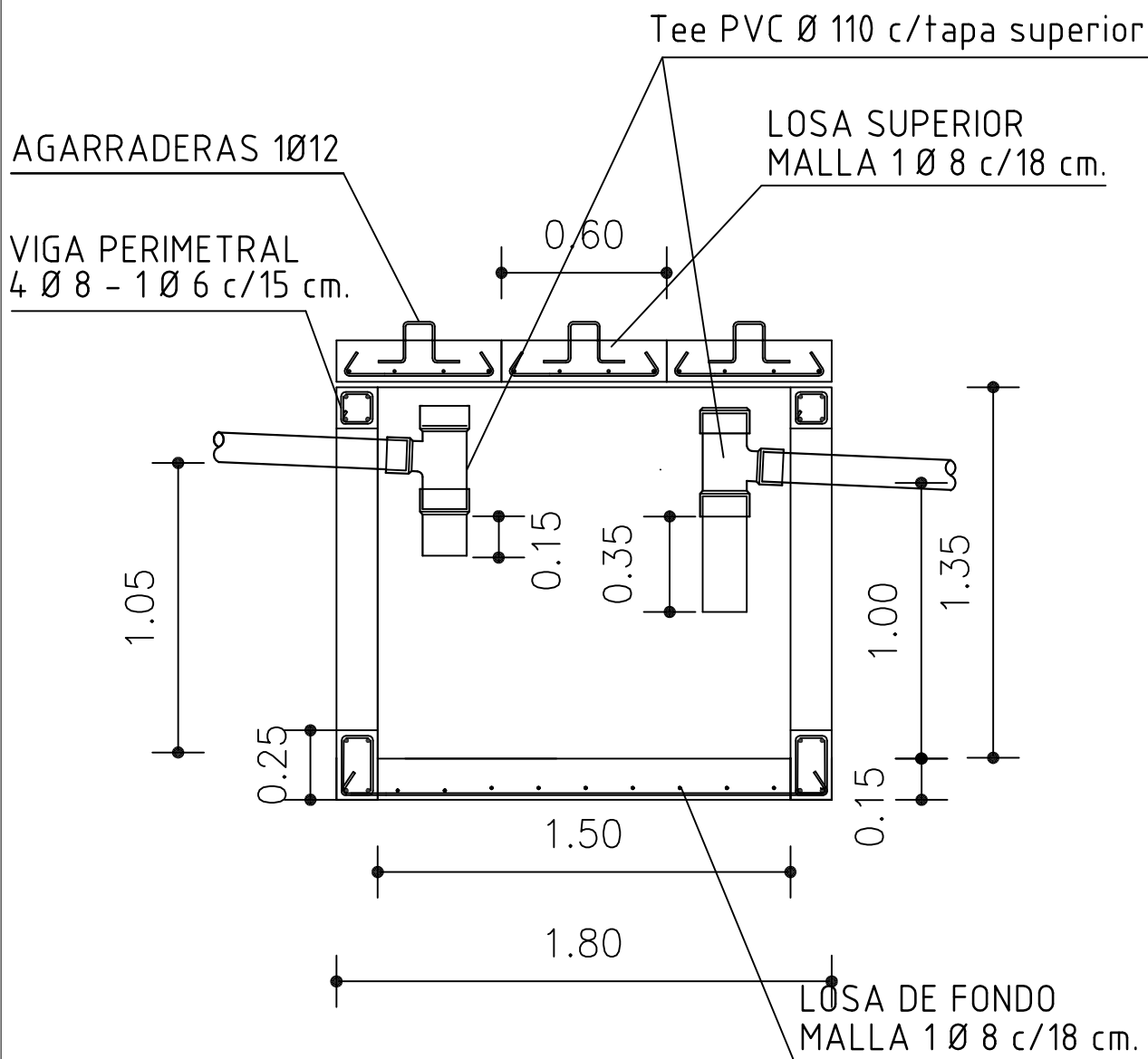
Revisión:  
Ing. Jorge Pecorari

Aprobación:  
Instituto Provincial de la Vivienda

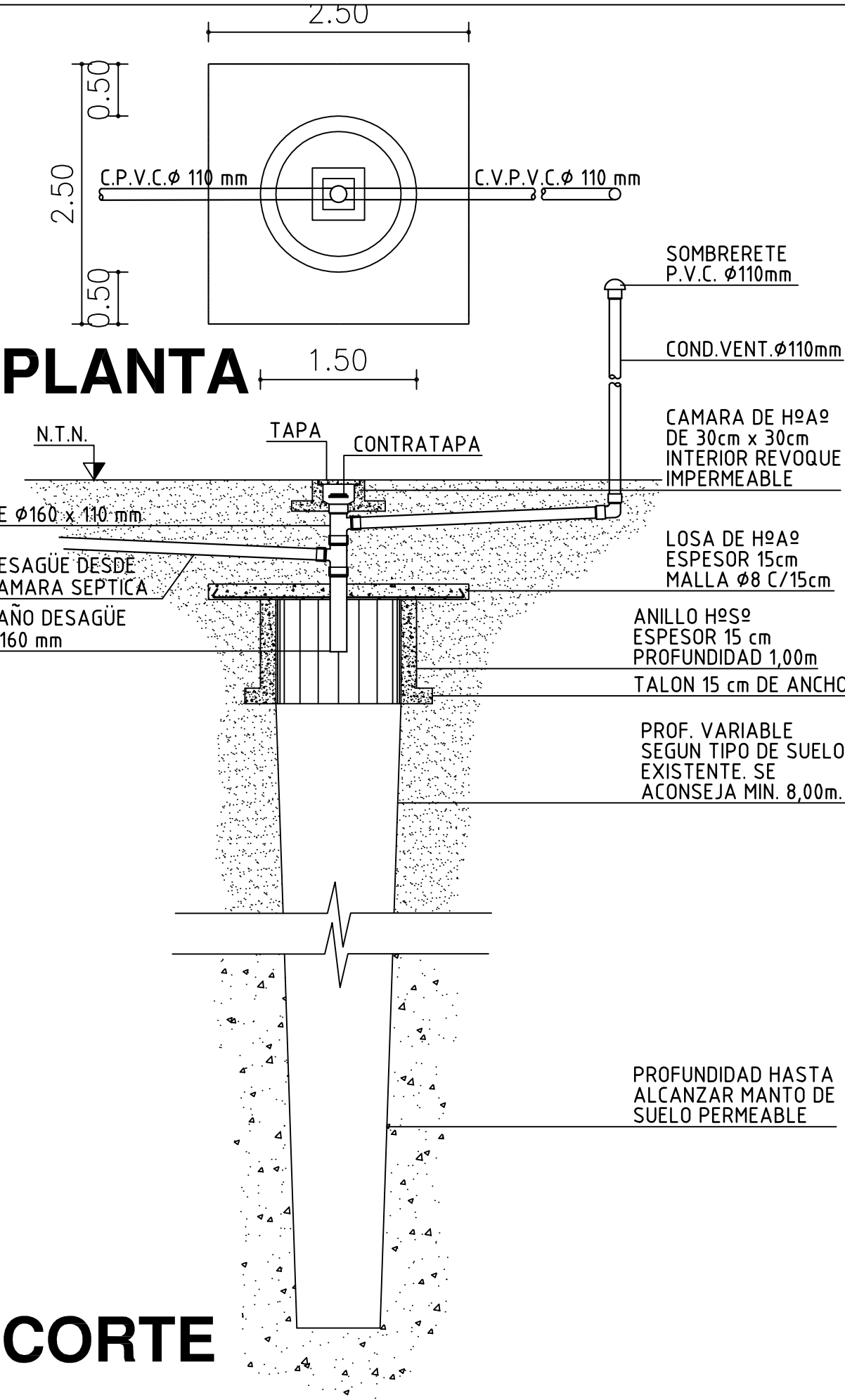


Actualizado  
Agosto 2018

ESC: 1:5

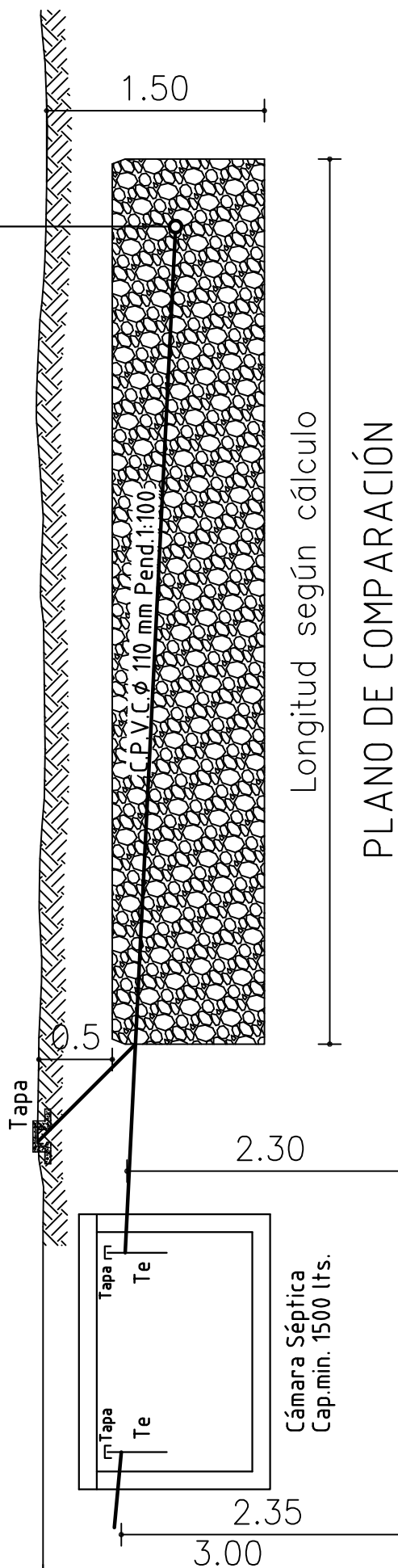


# CORTE





**Cañería PVC Ø 110 mm perforada o ranurada  
en sector inferior, (orificios sugerido Ø mín 10 mm)  
Lecho de asiento (piedra de rechazo) altura 0,60 m. a 1,00 m  
Retapado 0.25 m aridos más finos (ripios)  
Ancho de zanja (sugerido) : 0.60 m  
El dimensionamiento definitivo debe ser definido por  
los resultados del estudio de suelos en cada caso.**



# CORTE

### Detalle constructivo: LECHO PERCOLADOR

Ingeniería:  
Ing. Juan Batelli

Revisión:  
Ing. Jorge Pecorari

**Aprobación:**  
**Instituto Provincial de la Vivienda**

**IPV**  
Instituto Provincial  
de la Vivienda



Actualizado  
Agosto 2018

**ESC: 1:5**